FONDS

FCAR

Fonds pour la Formation de Chercheurs et l'Aide à la Recherche

6e RAPPORT ANNUEL

1989-1990

RAPPORT ANNUEL
1989-1990

91-07075/

Gouvernement du Québec
Dépôt légal: 1er trimestre 1991

Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada

ISSN 0837-645X
ISBN 2-550-21789-6

Le 25 mars 1991

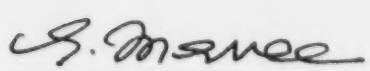
Madame Lucienne Robillard
Ministre de l'Enseignement
supérieur et de la Science
Gouvernement du Québec

Madame la Ministre,

Conformément aux dispositions de l'article 95 de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec, j'ai l'honneur de vous présenter le sixième rapport annuel du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche pour l'exercice terminé le 31 mai 1990.

Je vous prie d'agréer, Madame la Ministre, l'expression de ma très haute considération.

La présidente directrice générale,



Anne Marrec

TABLE DES MATIÈRES

LE MANDAT DU FONDS FCAR 7

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION 9

LES FAITS SAILLANTS 11

LE MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE 13

LES SUBVENTIONS À LA RECHERCHE ET LES BOURSES 19

LE BUDGET 19

LES RÉSULTATS RELATIFS AUX PROGRAMMES DE SUBVENTION 21

. Établissement de nouveaux chercheurs 21
. Soutien aux équipes de recherche 23
. Centres de recherche 24
. Actions spontanées 25
. Actions concertées 26
. Aide aux chercheurs des collèges 27
. Organismes de services à la recherche 29
. Revues scientifiques 30

LES RÉSULTATS RELATIFS AU PROGRAMME DE BOURSES 31

LA SYNTHÈSE DES RÉSULTATS 34

. Résultats selon les établissements universitaires 34
. Résultats selon les secteurs de recherche 36
. Résultats selon les programmes 37

L'ADMINISTRATION 39

LA GESTION 39

L'ORGANIGRAMME AU 31 MAI 1990 40

LES ÉTATS FINANCIERS AU 31 MAI 1990 41

ANNEXE 1: LES COMITÉS D'ÉTUDES **51**

ANNEXE 2: LES COMITÉS DE PROGRAMME ET D'ÉVALUATION **53**

Établissement de nouveaux chercheurs 53
Soutien aux équipes de recherche 54
Équipes et séminaires 54
Centres de recherche 58
Actions spontanées 58
Actions concertées 59
Aide aux chercheurs des collèges 60
Organismes de services à la recherche 60
Revues scientifiques 61
Bourses 62

ANNEXE 3: LES CHERCHEURS SUBVENTIONNÉS **71**

Établissement de nouveaux chercheurs 71
Soutien aux équipes de recherche 85
Équipes et séminaires 109
Centres de recherche 122
Actions spontanées 124
Actions concertées 127
Aide aux chercheurs des collèges 129
Organismes de services à la recherche 132
Revues scientifiques 133

ANNEXE 4: LES BOURSIERS **135**

Sciences de la santé ou biomédical (maîtrise et doctorat) 135
Sciences naturelles et génie (maîtrise et doctorat) 135
Sciences sociales et humaines (maîtrise et doctorat) 138
Arts et lettres (maîtrise et doctorat) 140
Postdoctorat 141
Perfectionnement dans les arts 141
Autres concours 141

LE MANDAT DU FONDS FCAR

LE FONDS FCAR

Le Fonds FCAR est un organisme public créé le 28 novembre 1984 en vertu de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec (L.R.Q., c. D-9.1). L'organisme relève de la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science.

FONCTIONS

Les fonctions assignées par la Loi au Fonds FCAR sont les suivantes:

- promouvoir ou aider financièrement la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement postsecondaire;

- promouvoir ou aider financièrement, conformément à son plan triennal d'activités, les travaux de chercheurs non rattachés à un établissement d'enseignement postsecondaire;

- promouvoir ou aider financièrement la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche;

- promouvoir ou aider financièrement la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence aux étudiants de 2e et de 3e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches postdoctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche, ainsi que des bourses de perfectionnement.

OBJECTIFS

En vue de remplir son mandat, le Fonds FCAR poursuit les objectifs spécifiques suivants dans le cadre de chacun de ses huit programmes de subventions et de son programme de Bourses:

- ***Établissement de nouveaux chercheurs:*** aider les nouveaux chercheurs en début de carrière à s'établir en tant que chercheurs autonomes et à devenir compétitifs aux plans national et international;

- ***Soutien aux équipes de recherche:*** promouvoir le regroupement en équipes de chercheurs expérimentés et stimuler la formation de chercheurs;

- ***Centres de recherche:*** favoriser le développement de centres d'excellence et la consolidation de milieux stimulants pour la formation de chercheurs;

- ***Actions spontanées et Actions concertées:*** stimuler le développement de domaines de recherche qui revêtent une importance stratégique pour le Québec aux plans technologique, socio-économique et culturel en appuyant la recherche appliquée et préconcurrentielle et en encourageant le partenariat entre les universités, les industries et le Gouvernement;

- ***Aide aux chercheurs des collèges:*** permettre aux chercheurs de collège de contribuer au développement technologique, socio-économique et culturel du Québec, de même qu'à la promotion de la culture scientifique et technique;

- ***Organismes de services à la recherche:*** favoriser l'accès des chercheurs à un certain nombre de services à la recherche;

- ***Revues scientifiques:*** soutenir des revues québécoises de grande qualité consacrées à la recherche originale ou au transfert des connaissances afin de promouvoir la diffusion des connaissances en langue française;

- ***Bourses d'études de cycles supérieurs, de perfectionnement et de réintégration à la recherche:*** d'une part, aider les meilleurs étudiants à poursuivre et à compléter des études de maîtrise et de doctorat ainsi que des stages postdoctoraux, et d'autre part, favoriser par des concours particuliers, la formation et le perfectionnement de professionnels de même que la formation de chercheurs en vue de répondre à des besoins prioritaires.

ORGANISATION

Le Fonds FCAR est géré par un Conseil d'administration formé de 14 membres dont la présidente directrice générale. Les membres sont nommés par le gouvernement pour une période de trois ans.

Pour l'éclairer dans l'examen de certains dossiers, le Conseil forme à l'occasion des comités d'études mandatés pour analyser une question précise et formuler ensuite des recommandations à son intention.

Cette année, le Fonds FCAR a confié à un comité d'études le mandat d'examiner la question de la coordination du financement accordé dans le cadre des programmes Centres de recherche et Soutien aux équipes de recherche. La composition de ce comité apparaît à l'annexe 1.

La Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec (L.R.Q., c. D-9.1) confère au Fonds FCAR le pouvoir de former des comités chargés d'évaluer les demandes d'aide financière qui lui sont adressées. Le Fonds s'est doté d'une structure de comités formés de chercheurs appartenant au milieu de la recherche, qu'elle soit universitaire, collégiale, gouvernementale ou autre.

Deux types de comités sont formés par le Conseil: les comités de programme et les comités d'évaluation. Les comités de programme ont pour mandat de formuler des recommandations à l'intention du Conseil d'administration relativement au financement des demandes soumises et d'assurer la cohérence de l'ensemble des processus d'évaluation. Les comités de programme font appel à des comités d'évaluation lorsque le nombre de demandes le justifie. Les comités de programme et d'évaluation sollicitent, le cas échéant, l'avis d'évaluateurs externes qui peuvent provenir du Québec, du Canada ou de l'étranger. Les décisions du Conseil reposent sur un processus d'évaluation essentiellement fondé sur le jugement par les pairs.

La liste des membres de comités de programme et d'évaluation est présentée à l'annexe 2.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

MEMBRES AU 31 MAI 1990

Présidente

*Christiane Querido**

Présidente directrice générale
Fonds FCAR

Terrill Fancott

Doyen associé
Faculté de génie et des sciences de l'informatique
Université Concordia

Jean-Claude Robert

Professeur
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

Membres

Maier Blostein

Professeur
Dép. de génie électrique
Université McGill

Annette Huot

Professeure
Département des techniques du milieu naturel
Cégep de St-Félicien

Geneviève Tanguay

Étudiante
Institut de parasitologie
Université McGill

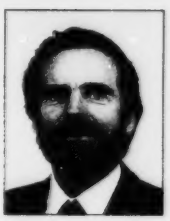
Observateurs

Maurice Boisvert

Ingénieur

Robert Lacroix

Doyen
Faculté des arts et des sciences
Université de Montréal



Philippe Bergeron

Directeur de la recherche
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

Alain Caillé

Vice-recteur à la recherche
Université de Sherbrooke

Claude Lajeunesse

Président-directeur général
Association des universités et collèges du Canada

Jacques Mathieu

Président par intérim
Commission de la recherche universitaire
Conseil des Universités

Serge Courville

Professeur
Département de géographie
Université Laval

Jean-Guy Lehoux

Directeur
Dép. de biochimie
Université de Sherbrooke

* Actuellement la présidente directrice générale du Fonds FCAR est madame Anne Marrec.

LES FAITS SAILLANTS

Dans le cadre des concours tenus au cours de l'année 1989-1990, le Fonds FCAR a accordé aux chercheurs québécois et aux étudiants des cycles supérieurs des subventions et des bourses totalisant 43,1 millions. Il a également octroyé aux chercheurs des subventions à l'équipement se chiffrant à 2,4 millions.

Les programmes de subventions à la recherche

Le Fonds a accordé 777 subventions de recherche qui totalisent 28,1 millions. Parmi les récipiendaires, on dénombre:

. 374 équipes réunissant 1 615 chercheurs

. 231 nouveaux chercheurs

. 39 centres de recherche regroupant 708 chercheurs.

Le programme des Bourses

Cette année, le Fonds prévoit octroyer près de 15 millions à 1 834 boursiers, dont 845 sont de nouveaux boursiers. Les boursiers se répartissent comme suit:

. 960 à la maîtrise

. 719 au doctorat

. 62 en stage postdoctoral

. 93 boursiers des autres concours.

Les subventions aux équipements

Le Fonds a accordé 2,4 millions en subventions aux équipements dans ses divers programmes d'aide à la recherche. Ces crédits proviennent, sauf exception, du Plan quinquennal des investissements universitaires ou du Plan triennal d'équipement de l'enseignement collégial public.

LE MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE

En vertu de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec, et sous la responsabilité de la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science, le Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche a pour fonctions :

1° *de promouvoir ou d'aider financièrement la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement postsecondaire;*
2° *de promouvoir ou d'aider financièrement, conformément au plan de ses activités prévu à l'article 83, les travaux de chercheurs non rattachés à un établissement d'enseignement postsecondaire;*
3° *de promouvoir ou d'aider financièrement la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche;*
4° *de promouvoir ou d'aider financièrement la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence aux étudiants de 2e et 3e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches postdoctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche, ainsi que des bourses de perfectionnement.*

Pour accomplir ce mandat de promotion et de soutien de la recherche et de la formation, l'organisme doit non seulement accorder des subventions et des bourses, mais le faire en fonction d'objectifs qui permettent d'obtenir les effets multiplicateurs les plus importants compte tenu des besoins de développement de la recherche et de la formation et du contexte dans lequel ceux-ci s'inscrivent.

Le Fonds FCAR- et ses prédécesseurs, le Fonds FCAC et le Programme FCAC- a été un instrument capital dans l'essor de la recherche québécoise, laquelle atteint aujourd'hui un niveau de compétitivité et d'ouverture sur le monde qui en fait un partenaire actif et reconnu dans les réseaux de la recherche internationale. Dans le passé, l'apport du Fonds, parfois modeste sur le plan des ressources financières, a été d'autant plus décisif qu'il s'inscrivait dans une stratégie de développement originale : miser sur le regroupement des chercheurs, financer le plus grand nombre possible de chercheurs, favoriser l'émergence en recherche.

Mais au cours des années quatre-vingt-dix, l'environnement et les conditions d'exercice de la recherche vivront des mutations importantes et poseront par le fait même de nouveaux défis. Les établissements universitaires devront profiter au maximum du renouvellement prochain de leur corps professoral pour encourager la relève et les jeunes chercheurs. L'intensification de la concurrence scientifique et technologique, ainsi que certains problèmes pressants de la société, mettent encore plus en relief la nécessité d'appuyer la formation d'une main-d'oeuvre hautement qualifiée, d'accélérer le transfert des connaissances et de multiplier les collaborations entre les partenaires universitaire, gouvernemental et industriel. Pour l'essentiel, la stratégie du rattrapage ne s'impose plus. Ayant pour ainsi dire réussi à se qualifier, la recherche québécoise est maintenant dans la course et il faut fournir aux chercheurs les moyens d'y maintenir leur compétitivité.

En prévision de ces nouveaux défis, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science avait invité le Fonds à adopter de nouvelles orientations et à mettre en oeuvre une stratégie d'action plus sélective visant à hausser la compétitivité des chercheurs, à consolider les groupes les plus productifs, à assurer la relève scientifique et à inciter les étudiants à poursuivre des études aux cycles supérieurs. Cette stratégie s'inscrit dans une dynamique qui tient compte du potentiel de la recherche québécoise et de la contribution des divers partenaires, y compris les organismes fédéraux.

Investi par le gouvernement d'un rôle privilégié dans la promotion de la recherche québécoise, le Fonds FCAR doit le succès de ses actions à plusieurs facteurs simultanés. D'abord, à la qualité de ses mécanismes de mobilisation des chercheurs et de sélection des talents. Ensuite, à une vision réaliste des capacités et des volontés gouvernementales d'intervention dans le développement de la recherche universitaire. Il doit enfin son succès à des choix judicieux quant aux cibles à favoriser et aux moyens optimums de les atteindre.

C'est sur cette base que le Fonds, en conformité avec son Plan triennal 1988-1991, a entamé dès 1989-1990 des réformes importantes de ses programmes telles que :

- *l'augmentation de la valeur des bourses;*
- *la création du programme Établissement de nouveaux chercheurs;*
- *le lancement du programme Soutien aux équipes de recherche;*
- *la consolidation du programme Centres de recherche.*

Ces réformes se déroulent dans l'ensemble comme on l'escomptait et elles donnent des résultats encourageants. Ainsi, comme prévu, la valeur des bourses de doctorat a été augmentée de 11 500 $ à 12 000 $. Le programme Établissement de nouveaux chercheurs, dans sa deuxième année d'existence, soutient 231 chercheurs au début d'une carrière prometteuse. Le programme Soutien aux équipes de recherche a permis d'augmenter la subvention moyenne des équipes et son objectif de regroupement des chercheurs est en voie de réalisation. En effet, sans qu'il y ait diminution du bassin des chercheurs financés, qui est d'environ 1600, leur nombre par équipe est passé à 4,7 en moyenne dès la deuxième année du concours, comparativement à 3,6 dans l'ancien programme. La consolidation du programme Centres de recherche s'est poursuivie : le nombre de centres financés est passé de 38 à 39 et la subvention moyenne a été majorée.

Cependant, en raison d'une conjoncture budgétaire contraignante, le Fonds n'a pu cette année honorer d'autres obligations. Le budget assigné à la recherche et aux bourses a été porté à 42 millions de dollars, soit une augmentation de 1,85 millions équivalant à une indexation de 4,6 %. Dans ces conditions, et pour ne pas compromettre l'avenir de ses programmes prioritaires, le Fonds a dû effectuer des choix difficiles. La Subvention générale normalement versée aux établissements postsecondaires a été interrompue; l'enveloppe du programme Actions spontanées a été gelée, faisant baisser le pourcentage des chercheurs financés par rapport aux demandeurs à 13,5 %, et des ententes d'Actions concertées ont été mises en veilleuse. Pour ce qui est du programme Bourses, le Fonds a revalorisé les bourses de doctorat, mais il a dû pour cela consentir à la baisse du pourcentage des boursiers au-dessous de 20 % de la demande. Il lui a fallu également différer la revalorisation prévue des bourses de maîtrise qui restent à 10 000 $.

Parallèlement à l'administration de ses programmes, le Fonds FCAR a procédé à l'étude de quelques projets et mené certaines actions dont la mise en oeuvre ou la poursuite pourrait dans un proche avenir bénéficier à la recherche et à la formation au Québec.

Le Fonds, en consultation avec les milieux universitaires et les étudiants, a entrepris l'étude d'un projet de réforme des règles d'attribution des bourses de maîtrise et de doctorat, projet dont le but est de contribuer à réduire la durée des études supérieures, anormalement longues au Québec, et à augmenter les taux de diplômés.

En janvier 1990, le Fonds a soumis à l'approbation du Ministre un projet de Politique de financement des équipements de recherche visant à remédier au sous-équipement de la recherche québécoise et à la désuétude connue de l'appareillage scientifique des chercheurs. Un des trois volets de cette politique, relatif aux équipements valant entre 5 000 $ et 75 000 $, a reçu l'assentiment du Ministre et a été mis en place.

L'année 1989-1990 a donné lieu à des progrès significatifs dans le dossier de la coordination avec le Fonds de la recherche en santé du Québec afin d'assurer la meilleure complémentarité possible de leurs actions. Certaines orientations nouvelles prises par l'un et l'autre organismes, jointes à l'élargissement du champ des sciences de la santé, réclament une meilleure définition des principes de coexistence. Une consultation a été menée auprès de chercheurs ainsi qu'auprès des doyens des facultés de médecine, de pharmacologie et de sciences infirmières, particulièrement touchés par le dossier.

En avril 1989, notre Conseil d'administration soumettait au Ministre qui lui en avait fait la demande, un document de réflexion sur le Fonds FCAR et la recherche dans les collèges. Le Conseil s'y montrait d'avis que les chercheurs collégiaux devraient être intégrés au réseau universitaire de recherche. Le Fonds est disposé à favoriser une telle intégration qui est de nature à optimiser l'apport scientifique des chercheurs collégiaux et partant à rentabiliser le soutien financier qu'on leur assurerait.

L'année 1989-1990 aura permis au Fonds FCAR de poursuivre les réformes entreprises selon les objectifs prévus, malgré des mesures exceptionnelles touchant certains programmes. La priorité de l'organisme pour ce qui est de l'avenir immédiat consiste dans le parachèvement de ces réformes malgré un contexte budgétaire plus serré que par les années antérieures.

L'action du Fonds est certes sélective : elle mise sur les chercheurs les plus productifs et prometteurs où qu'ils oeuvrent. Cette sélectivité impose à l'organisme l'obligation de rendre ses mécanismes d'identification des meilleurs chercheurs et des meilleurs groupes de recherche crédibles et de qualité. Le Fonds FCAR a mis en place et rodé au fil des ans des mécanismes de sélection dont la clef de voûte est le jugement par les pairs, mécanismes qui sont sans doute les plus efficaces et les plus légitimes aux yeux des chercheurs. La participation des spécialistes, voire des sommités disciplinaires ou sectorielles au Québec, au Canada ou à l'étranger, dans la sélection des candidatures, est désormais systématiquement pratiquée au Fonds FCAR. Cette année, 2033 scientifiques ont participé à titre bénévole comme membres de comités d'évaluation ou experts externes, dont près de 20 % (354) hors du Québec. Le crédit dont jouit aujourd'hui le Fonds FCAR dans la communauté scientifique, tient non seulement à l'appui gouvernemental durable, mais également à cette participation des chercheurs.

La recherche universitaire québécoise, qui a passé les épreuves de qualification, doit maintenant se maintenir dans les meilleures places. Le Fonds FCAR entend contribuer à cet objectif en trouvant les moyens les plus adaptés à l'évolution de la situation, en suivant de près la recherche au Québec et en réévaluant constamment ses programmes en regard de leurs effets.

LES SUBVENTIONS À LA RECHERCHE ET LES BOURSES

Les concours tenus au cours de l'année 1989-1990 se rapportent à l'exercice financier 1990-1991 du Fonds FCAR sauf pour le programme de recherche stratégique Actions concertées.

LE BUDGET

Les programmes d'aide financière du Fonds se divisent en deux catégories, les programmes de subventions et le programme de bourses qui comporte plusieurs concours. Dans le cadre de la majorité de ses programmes de subventions, le Fonds accorde deux types de subventions: celles dites de fonctionnement et celles dites d'équipement. Les premières émanent du budget régulier du Fonds, les secondes, sauf exception, sont prises à même le Plan quinquennal d'investissements universitaires ou le Plan triennal d'équipement de l'enseignement collégial public, selon l'établissement d'appartenance du requérant.

Dans le cadre des concours tenus au cours de l'année 1989-1990, les subventions accordées en fonctionnement et les bourses offertes totalisent 43,1 millions. Les dépenses effectuées lors de l'année précédente se chiffraient pour leur part à 40,8 millions.

La figure 1 retrace l'évolution des crédits octroyés par le Fonds en subventions de fonctionnement et en bourses depuis 1981-1982. La répartition des crédits accordés en fonction des divers programmes du Fonds apparaît au tableau 1.

Les subventions d'équipement quant à elles se chiffraient à 2,4 millions, soit sensiblement le même montant que celui de l'an dernier. La figure 2 illustre l'évolution des crédits octroyés en équipement depuis 1981-1982 et le tableau 2 présente la répartition de ces crédits par programme.

Les subventions d'équipement représentent cette année 8,5 % du total des subventions du fonctionnement.

Figure 1 - Évolution des crédits octroyés par le Fonds FCAR en subventions de fonctionnement et en bourses depuis 1981-1982

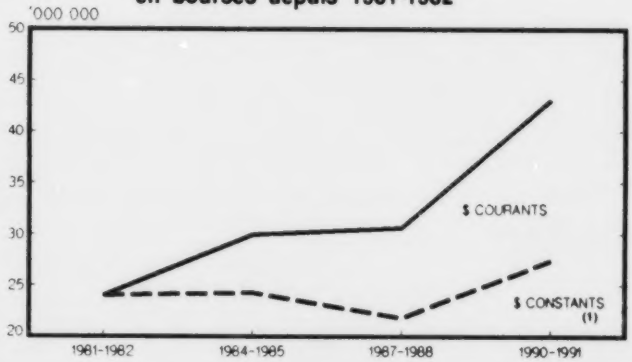
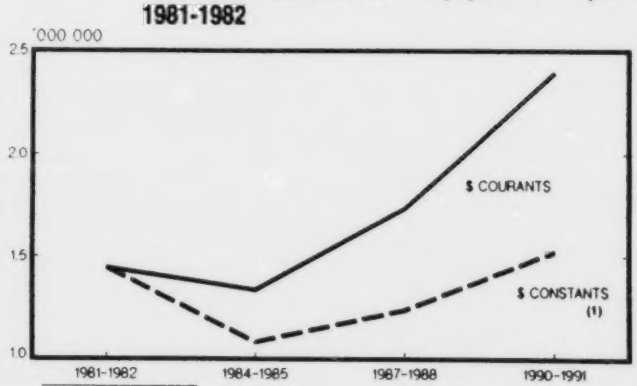


Figure 2 - Évolution des crédits octroyés par le Fonds FCAR en subventions d'équipement depuis 1981-1982



1) En dollars constants de 1981

Tableau 1 - Bourses et subventions de fonctionnement accordées selon le programme pour les exercices 1988-1989, 1989-1990 et 1990-1991

Programmes	Exercices financiers 1988-1989	1989-1990	1990-1991[1]
Subventions			
Établissement de nouveaux chercheurs	—	1 496 327	2 970 156
Soutien aux équipes de recherche	—	5 630 980	11 255 080
Équipes et séminaires	10 720 000	7 435 435	3 421 743
Centres de recherche	5 550 000	6 081 500	6 802 500
Actions spontanées	2 335 899	2 330 452	2 330 452
Actions concertées	194 960	186 429	N.D.[2]
	(562 947)[3]	(566 071)[3]	—
Aide aux chercheurs des collèges	468 422	268 193	274 489
Organismes de services à la recherche	350 000	369 850	368 100
Revues scientifiques	680 200	675 200	694 437
Subvention générale	1 301 518	1 307 501	—
Projets spéciaux	98 000	50 000	N.D.
Sous-total	21 698 999	25 831 867	28 116 957
Bourses	11 498 872	14 937 082	15 000 000
Total en dollars courants	**33 197 871**	**40 768 949**	**43 116 957**
En dollars constants de 1981[4]	**22 736 890**	**26 697 139**	**27 414 624**

(1) Selon les décisions du Conseil d'administration.
(2) Il est à noter que, contrairement aux autres programmes du Fonds, les concours Actions concertées 1990-1991 se tiennent pendant l'année 1990-1991.
(3) Entre parenthèses, la part accordée par les autres partenaires.
(4) Corrigé par l'indice des prix à la consommation de Montréal, en tenant compte de l'exercice financier du Fonds (1er juin au 31 mai).

Tableau 2 - Subventions d'équipements accordées selon le programme pour les exercices 1988-1989, 1989-1990 et 1990-1991

Programmes	Exercices financiers 1988-1989	1989-1990	1990-1991[1]
Établissement de nouveaux chercheurs	—	395 447	384 700
Soutien aux équipes de recherche	—	668 862	855 315
Équipes et séminaires	985 552	400 000	200 000
Centres de recherche	630 642	702 200	800 900
Actions spontanées	31 615	48 271	—
Actions concertées	20 830	48 929	N.D.
Aide aux chercheurs des collèges	37 484	16 435	20 000
Organismes de services à la recherche	99 240	99 968	102 590
Revues scientifiques	20 539	30 250	30 099
Total en dollars courants	**1 825 902**	**2 410 362**	**2 393 604**
En dollars constants de 1981[2]	**1 250 542**	**1 578 402**	**1 521 901**

(1) Selon les décisions du Conseil d'administration.
(2) Corrigé par l'indice des prix à la consommation de Montréal, en tenant compte de l'exercice financier du Fonds (1er juin au 31 mai).

LES RÉSULTATS RELATIFS AUX PROGRAMMES DE SUBVENTIONS

ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS

Le programme Établissement de nouveaux chercheurs a pour objectif d'aider les nouveaux chercheurs en début de carrière à s'établir en tant que chercheurs autonomes et à devenir compétitifs aux plans national et international. Il vise à préparer une relève scientifique du corps professoral appelée à œuvrer dans les milieux de la recherche et de l'enseignement universitaires.

Le Fonds a affecté au programme Établissement de nouveaux chercheurs une enveloppe de près de 3 millions en crédits de fonctionnement et de 400 000 $ en crédits d'équipements. Si l'on soustrait les engagements prévus pour les deuxièmes versements, on obtient une somme de 1,5 million pour le financement des demandes en compétition, soit la même enveloppe que celle réservée l'année dernière à cette fin.

Comme le montre le tableau 3, le Fonds a reçu cette année 419 demandes de subventions dont 123 demandes de deuxième versement et 296 demandes en compétition jugées admissibles. L'année dernière, 471 demandes étaient en compétition, soit 59,1 % de plus. Parmi les demandes en compétition, 108 ont fait l'objet d'une recommandation de financement, ce qui représente un taux de succès de 36,5 % comparativement à 26,3 % lors de l'exercice précédent. Environ 43 % des dossiers présentés l'ont été par des candidats ayant soumis une demande l'année dernière.

Tous les candidats en compétition qui ont fait l'objet d'un financement ont eu droit à une subvention maximale de 14 000 $ au fonctionnement. À ce montant s'est ajoutée pour les 33 nouveaux chercheurs présentant les meilleurs dossiers, une subvention à l'équipement variant selon les besoins entre 5 000 $ et 26 000 $.

Parmi les 108 nouveaux chercheurs subventionnés, près de 68 % œuvraient dans le secteur des sciences naturelles et du génie comparativement à 27 % en sciences humaines et sociales et à 3 % respectivement en sciences biomédicales et en arts et lettres. Le secteur des sciences naturelles et du génie a obtenu un peu plus de 80 % de l'enveloppe allouée aux équipements.

Un examen du profil de ces 108 nouveaux chercheurs révèle que 14 d'entre eux, soit 13 %, ont poursuivi des études postdoctorales, dont 10 à l'étranger. En outre, 56 ont obtenu leur doctorat au Québec et 52 à l'étranger, et plus particulièrement dans des établissements universitaires américains. Plus du quart des candidats financés (32) œuvraient au sein d'équipes de recherche financées par le Fonds FCAR au cours de la même année.

On constate également que 86 des nouveaux chercheurs financés, soit 88 %, détiennent un statut de professeur régulier ou de professeur adjoint. De plus, 75 des candidats retenus, soit 69 %, avaient publié au moins cinq articles dans des revues avec comité de lecture. Enfin, on note que 63 % des requérants financés étaient subventionnés par d'autres organismes subventionnaires dont le CRSNG et le CRSH.

La figure 3 présente le nombre de demandes en compétition admissibles et de subventions accordées aux nouveaux chercheurs en fonction de l'année d'obtention du doctorat. Les taux de succès les plus élevés ont été atteints par les requérants ayant obtenu leur doctorat en 1986 et en 1987, soit respectivement 44,8 % et 47,0 %. La période d'admissibilité au programme s'étendait de 1984 à 1989.

Compte tenu des sommes accordées aux candidats qui sollicitaient le versement de la deuxième tranche de leur subvention triennale obtenue l'année précédente, le Fonds FCAR a financé au total 231 nouveaux chercheurs. Comme le montre le tableau 3, les subventions allouées totalisent 2 970 156 $ pour le fonctionnement et 384 700 $ pour l'équipement.

Figure 3 - Programme Établissement de nouveaux chercheurs: nombre de demandes reçues et de subventions de fonctionnement accordées aux nouveaux chercheurs selon l'année d'obtention du doctorat dans le cadre de l'exercice 1990-1991

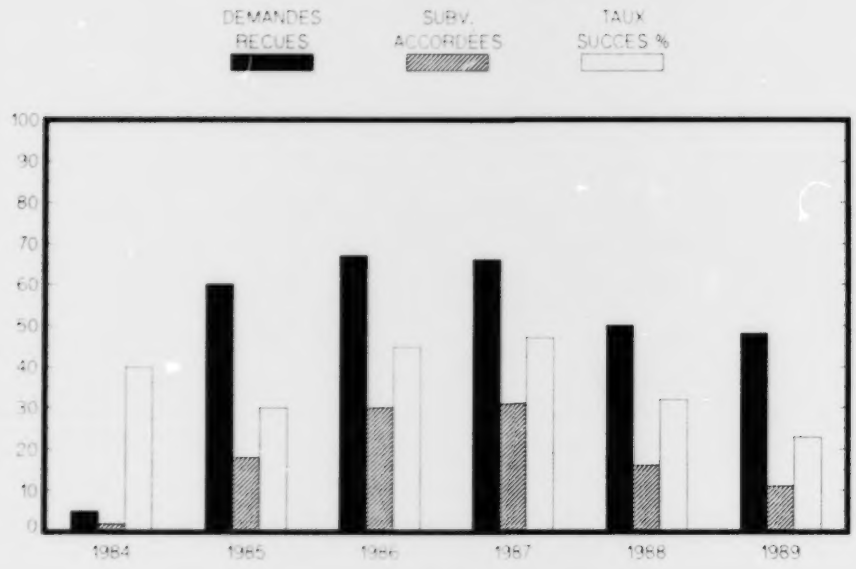


Tableau 3 - Programme Établissement de nouveaux chercheurs: subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées)[1] Demandes en compétition		Demandes de versement		Total		Montants accordés ($) Fonct.	Équip.	Taux de succès[2]	Subv. moy.[3] $
Exercice 1989-1990										
Sciences naturelles et génie	73	(256)	—		73	(256)	880 500	290 610	28,5	12 062
Sciences humaines et sociales	39	(188)	—		39	(188)	468 827	82 229	20,7	12 021
Arts et lettres	1	(6)	—		1	(6)	13 500	4 190	16,7	13 500
Sciences biomédicales[4]	11	(21)	—		11	(21)	133 500	18 418	52,4	12 136
Total	**124**	**(471)**	**—**		**124**	**(471)**	**1 496 327**	**395 447**	**26,3**	**12 067**
Exercice 1990-1991										
Sciences naturelles et génie	73	(183)	73	(73)	146	(256)	1 899 670	315 354	39,9	13 947
Sciences humaines et sociales	29	(95)	38	(38)	67	(133)	839 486	69 346	30,5	13 240
Arts et lettres	3	(9)	1	(1)	4	(10)	55 500	—	33,3	14 000
Sciences biomédicales[4]	3	(9)	11	(11)	14	(20)	175 500	—	33,3	14 000
Total	**108**	**(296)**	**123**	**(123)**	**231**	**(419)**	**2 970 156**	**384 700**	**36,5**	**13 760**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles.
(2) Pour les demandes en compétition seulement.
(3) Fonctionnement: pour les demandes en compétition seulement.
(4) Pour les recherches fondamentales seulement.

SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

Le programme Soutien aux équipes de recherche a pour principal objectif de promouvoir le regroupement en équipes de chercheurs expérimentés afin de constituer des masses critiques de chercheurs compétitifs au sein de la communauté scientifique canadienne et internationale. Il a également pour objectif d'améliorer les conditions d'encadrement des étudiants et tout particulièrement des boursiers et d'encourager la participation des stagiaires et des boursiers postdoctoraux aux activités de recherche des équipes.

Le Fonds a affecté au programme Soutien aux équipes de recherche une enveloppe de près de 11,3 millions en crédits de fonctionnement et de 850 000 $ en crédits d'équipements. Si l'on retranche les engagements prévus pour les deuxièmes versements, on obtient une somme de 5,6 millions pour le financement des demandes en compétition, soit la même enveloppe que celle réservée l'année dernière à cette fin. Il en va de même pour les équipements. En soustrayant les 200 000 $ attribués aux demandes de versement, on obtient la même enveloppe que celle allouée l'année dernière pour le financement des équipements des équipes en compétition.

Comme on peut le constater au tableau 4, le Fonds a reçu 365 demandes de subventions, soit 131 demandes de versements et 234 demandes en compétition jugées admissibles. L'année dernière, le nombre de demandes en compétition s'élevait à 298. Les 109 équipes en compétition qui ont été financées cette année se sont partagé la somme de 5 657 100 $ en fonctionnement et de 650 225 $ en équipement. Le taux de succès s'élève à 46,6 % alors qu'il était de 44,0 % lors du précédent exercice. La subvention moyenne quant à elle est passée de 42 985 $ à 51 900 $ cette année, soit une hausse de 20,7 %.

Parmi les 109 équipes en compétition qui ont été financées, 59,6 % oeuvrent en sciences naturelles et en génie, 36,7 % en sciences humaines et sociales et 3,7 % en arts et lettres. Elles regroupent en moyenne 4,7 chercheurs, soit 4,9 en sciences naturelles et en génie et 4,4 en sciences humaines et sociales. On peut noter également que 20 des 109 équipes retenues ont obtenu un supplément pour défrayer le salaire d'un professionnel ou d'un technicien de recherche. De plus, 37 équipes ont bénéficié de suppléments statutaires, c'est-à-dire de suppléments accordés aux équipes qui intègrent des chercheurs de collège ou des nouveaux chercheurs. En fait, 6 chercheurs de collège et 32 nouveaux chercheurs sont intégrés aux nouvelles équipes financées cette année. Les 6 chercheurs de collège bénéficient d'un dégagement de leur tâche d'enseignement pour un total de 3 postes équivalent temps complet.

Compte tenu des sommes accordées aux équipes qui sollicitaient le versement de la deuxième tranche de la subvention triennale obtenue l'année précédente, le Fonds a financé cette année 240 équipes de recherche regroupant 1 089 chercheurs. Les subventions accordées totalisent 11 255 080 $ en fonctionnement et 855 315 $ en équipement.

Tableau 4 - Programme Soutien aux équipes de recherche: subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées)[1]						Montants accordés ($)		Nombre de chercheurs	Taux de succès[2] %	Subv. moy.[3] $
	Demandes en compétition		Demandes de versement		Total		Fonct.	Équip.			
Exercice 1989-1990											
Sciences naturelles et génie	77	(177)	—		77	(177)	3 396 260	538 566	343	43,5	44 107
Sciences humaines et sociales	48	(107)	—		48	(107)	2 055 720	130 296	214	44,9	42 828
Arts et lettres	6	(14)	—		6	(14)	179 000	0	21	42,9	29 833
Total	**131**	**(298)**	**—**		**131**	**(298)**	**5 630 980**	**668 862**	**578**	**44,0**	**42 985**
Exercice 1990-1991											
Sciences naturelles et génie	65	(135)	77	(77)	142	(212)	6 711 760	702 685	681	48,1	54 608
Sciences humaines et sociales	40	(90)	48	(48)	88	(138)	3 846 720	128 030	365	44,4	46 925
Arts et lettres	4	(9)	6	(6)	10	(15)	696 600	24 600	43	44,4	57 650
Total	**109**	**(234)**	**131**	**(131)**	**240**	**(365)**	**11 255 080**	**855 315**	**1 089**	**46,6**	**51 900**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles.
(2) Pour les demandes en compétition seulement.
(3) Fonctionnement: pour les demandes en compétition seulement.

CENTRES DE RECHERCHE

Le programme Centres de recherche a pour objectif de favoriser le développement de centres d'excellence dans des domaines clairement définis et la consolidation de milieux stimulants pour la formation de chercheurs. Il vise également à promouvoir une utilisation et un développement rationnels des ressources et des équipements disponibles pour la recherche, en particulier par le regroupement et la concertation d'équipes de chercheurs.

Le Fonds a alloué au programme Centres de recherche une enveloppe de plus de 6,8 millions pour le fonctionnement, soit environ 700 000 $ de plus que l'année précédente. La somme affectée à l'équipement était de 800 000 $ comparativement à 700 000 $ l'an dernier.

Tel que précisé au tableau 5, le Fonds a reçu cette année 54 demandes de subvention dont 26 demandes de versement et 28 demandes en compétition jugées admissibles. L'année dernière, 12 demandes seulement étaient en compétition. Cette demande peu élevée avait été interprétée comme étant le résultat de l'application d'un nouveau règlement stipulant que les centres ayant essuyé un refus doivent laisser passer un délai d'un an avant de se présenter à nouveau. Il semble bien que cette interprétation soit valable puisque la demande 1990-1991 a atteint un niveau comparable à celui des années précédentes. Parmi les 28 demandes en compétition, 11 provenaient de centres de recherche qui sollicitaient un renouvellement de leur subvention tandis que 17 étaient présentées par de nouveaux centres.

Parmi les 28 centres en compétition, 13 ont fait l'objet d'une recommandation de financement, soit les 11 centres en renouvellement et 2 nouveaux centres. Des 13 centres retenus, 3 ont obtenu une subvention de redressement, 5 une subvention triennale et 5 une subvention quinquennale. La subvention moyenne s'élève à 202 308 $, soit une augmentation de 25,7 % par rapport à l'année dernière. Cette hausse s'inscrit dans la volonté du Fonds de consolider les centres de recherche.

Au total, la répartition des 39 centres financés selon les secteurs de recherche est sensiblement la même que celle de l'année précédente, soit 20 centres oeuvrant dans le secteur des sciences naturelles et du génie, 8 en sciences humaines et sociales et 11 en sciences biomédicales, alors que l'an dernier la répartition des 38 centres étaient respectivement de 18, 8 et 12.

Tableau 5 - Programme Centres de recherche: subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées)[1]						Montants accordés ($)		Nombre de chercheurs	Subv. moy.[2] $
	Demandes en compétition		Demandes de versement		Total		Fonct.	Équip.		
Exercice 1989-1990										
Sciences naturelles et génie	6	(6)	12	(12)	18	(18)	3 307 500	358 600	351	175 833
Sciences humaines et sociales[3]	1	(2)	7	(7)	8	(9)	1 019 000	133 400	152	150 000
Sciences biomédicales	4	(4)	8	(8)	12	(12)	1 755 000	210 200	156	141 250
Total	**11**	**(12)**	**27**	**(27)**	**38**	**(39)**	**6 081 500**	**702 200**	**659**	**160 909**
Exercice 1990-1991										
Sciences naturelles et génie	8	(18)	12	(12)	20	(30)	3 852 500	542 900	380	203 750
Sciences humaines et sociales[3]	2	(4)	6	(6)	8	(10)	1 075 000	98 000	174	155 000
Sciences biomédicales	3	(6)	8	(8)	11	(14)	1 875 000	160 000	154	230 000
Total	**13**	**(28)**	**26**	**(26)**	**39**	**(54)**	**6 802 500**	**800 900**	**708**	**202 308**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles.
(2) Fonctionnement: pour les demandes en compétition seulement.
(3) Incluant arts et lettres.

ACTIONS SPONTANÉES

Le programme Actions spontanées a pour objectif d'appuyer les initiatives de recherche qui répondent à des priorités de développement du Québec et qui présentent un potentiel d'applications au plan technologique, socio-économique ou culturel.

Une enveloppe de 2,3 millions a été allouée au programme Actions spontanées, soit la même que celle de l'année précédente.

Comme le montre le tableau 6, le Fonds a reçu 116 demandes de subvention, soit 27 demandes de versement et 89 demandes en compétition jugées admissibles. L'année dernière, le Fonds avait reçu 99 demandes de subventions dont 67 demandes en compétition.

Parmi les 89 demandes en compétition, seulement 12 ont pu être financées, ce qui représente un taux de succès de 13,5 % comparativement à 26,9 % pour l'exercice précédent. Ce faible taux de succès est attribuable au fait que peu de crédits étaient disponibles pour les demandes en compétition, d'une part, et que, d'autre part, la demande de cette année a connu une hausse de 32,8 % par rapport à celle de l'année dernière. Les crédits disponibles pour les demandes en compétition ont subi une baisse de 17,1 % par rapport à l'exercice précédent en raison de l'importance des sommes engagées pour les deuxièmes et troisièmes versements. Ces engagements élevés témoignent de l'augmentation de 29,3 % de la subvention moyenne au cours des deux années précédentes.

Au total, 39 projets de recherche ont été financés. Il importe de remarquer qu'à compter du concours 1990-1991 les demandes d'équipement n'étaient plus admissibles à ce programme. La répartition des 39 projets selon les secteurs de recherche ne présente pas de variation importante par rapport à celle de l'année dernière. On remarque que 69,2 % des projets s'inscrivent dans le secteur des sciences naturelles et du génie, 25,6 % dans celui des sciences humaines et sociales et 5,1 % dans celui des sciences biomédicales alors que l'année dernière ces pourcentages s'élevaient respectivement à 66 %, 23,4 % et 8,5 %.

Tableau 6 - Programme Actions spontanées: Subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées)[1]						Montants accordés ($)		Nombre de chercheurs	Taux de succès[2] %	Subv. moy.[3] $
	Demandes en compétition		Demandes de versement		Total		Fonct.	Équip.			
Exercice 1989-1990											
Sciences naturelles et génie	10	(38)	21	(22)	31	(60)	1 562 763	31 800	88	26,3	51 307
Sciences humaines et sociales	5	(20)	6	(7)	11	(27)	516 205	—	25	25,0	59 993
Arts et lettres	0	(2)	1	(1)	1	(3)	60 000	—	7	—	—
Sciences biomédicales	3	(7)	1	(2)	4	(9)	191 484	16 471	9	42,9	52 161
Total	**18**	**(67)**	**29**	**(32)**	**47**	**(99)**	**2 330 452**	**48 271**	**129**	**26,9**	**53 862**
Exercice 1990-1991											
Sciences naturelles et génie	8	(54)	19	(19)	27	(73)	1 749 980	0	83	14,8	78 664
Sciences humaines et sociales	3	(31)	7	(7)	10	(38)	494 847	0	26	9,7	41 673
Sciences biomédicales	1	(4)	1	(1)	2	(5)	85 625	0	5	25,0	64 800
Total	**12**	**(89)**	**27**	**(27)**	**39**	**(116)**	**2 330 452**	**0**	**114**	**13,5**	**66 974**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles.
(2) Pour les demandes en compétition seulement.
(3) Fonctionnement: pour les demandes en compétition seulement.

ACTIONS CONCERTÉES

Le programme Actions concertées vise à promouvoir des liens de partenariat entre les entreprises, le Gouvernement et les établissements de recherche. En encourageant la collaboration et la coordination des efforts des différents partenaires, le programme vise également à assurer le développement de secteurs de recherche qui revêtent une importance majeure au Québec. Les partenaires déterminent ensemble la problématique et le cadre des Actions concertées qu'ils financent conjointement.

L'exercice 1989-1990 marquait la dernière année du cycle triennal de l'Action concertée sur le réseau routier. Lancée conjointement par le Fonds et le ministère des Transports du Québec, cette action concertée a permis de financer au cours de ces 3 années 18 projets de recherche pour un investissement total de 1 065 428 $ dont 23 % était assumé par le Fonds.

Le tableau 7 montre que cette année 12 projets regroupant 43 chercheurs ont été financés. La subvention moyenne s'élève à 55 482 $.

L'exercice 1989-1990 marquait également la deuxième année du deuxième cycle triennal de l'Action concertée sur le transport des marchandises. Financée conjointement par le Fonds et le ministère des Transports du Québec, cette action concertée a permis de subventionner cette année, 6 projets regroupant 21 chercheurs. La subvention moyenne s'élève à 47 500 $. Le tableau 7 présente les détails de ces données.

Tableau 7 - Programme Actions concertées: subventions accordées selon l'Action concertée dans le cadre des exercices 1988-1989 et 1989-1990

	Nombre de demandes financées (présentées)[1]						Montants accordés ($)		Nombre de chercheurs	Subv. moy.[2] $
	Demandes en compétition		Demandes de versement		Total		Fonct.	Équip.		
Exercice 1988-1989										
Sécurité routière	4	(12)	3	(3)	7	(15)	182 621	4 000	19	28 416
Réseau routier	6	(11)	3	(4)	9	(15)	296 656	16 830	26	32 874
Sécurité dans les sports	5	(10)	1	(1)	6	(11)	86 630	—	12	12 896
Transport des marchandises	5	(12)	—		5	(12)	192 000	—	14	38 400
Exercice 1989-1990										
Réseau routier	6	(10)	6	(6)	12	(16)	520 000	28 255	43	55 482
Transport des marchandises	1	(4)	5	(5)	6	(9)	232 500	20 674	21	47 500

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles.
(2) Fonctionnement: pour les demandes en compétition seulement.

AIDE AUX CHERCHEURS DES COLLÈGES

Le programme Aide aux chercheurs des collèges a pour objectif de permettre aux professeurs des collèges de contribuer, dans les diverses régions du Québec, au développement technologique, socio-économique et culturel et à la promotion de la culture scientifique et technique.

Le Fonds a affecté une enveloppe de 275 000 $ au programme Aide aux chercheurs des collèges, soit la même que celle de l'année précédente. Le Fonds a reçu 53 demandes de subvention jugées admissibles comparativement à 63 lors de l'exercice précédent. Cette diminution, comme le montre le tableau 8, est surtout attribuable à la baisse observée dans le secteur des sciences humaines et sociales. Parmi ces 53 demandes, 35 ont été retenues pour financement, ce qui représente un taux de succès de 66 % alors que celui de l'année précédente s'élevait à 52,4 %.

Sur les 35 demandes subventionnées on retrouve 20 demandes de renouvellement et 15 nouvelles demandes. Par ailleurs, 9 d'entre elles provenaient de chercheurs jugés en émergence.

Parmi les projets financés, 51,4 % s'inscrivent dans le secteur des sciences naturelles et du génie, 28,6 % dans celui des sciences humaines et sociales et 20 % dans celui des arts et lettres. La subvention moyenne est comparable à celle de l'exercice précédent, soit 8 073 $ alors qu'elle s'élevait à 7 985 $ l'an dernier.

Il est important de noter que les chercheurs de collèges publics ont bénéficié de dégagement de leur tâche d'enseignement totalisant 22,5 postes équivalent temps complet, soit 10,4 postes dans le secteur des sciences naturelles et du génie, 7,1 postes dans celui des sciences humaines et sociales et 5 postes dans celui des arts et lettres.

Le tableau 9 présente la répartition des projets financés selon l'établissement collégial.

Tableau 8 - Programme Aide aux chercheurs des collèges: subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées) (1)	Montants accordés ($) Fonct.	Équip.	Nombre de chercheurs	Taux de succès %	Subv. moy.(2) $
Exercice 1989-1990						
Sciences naturelles et génie	16 (27)	69 240	16 435	19	59,3	4 328
Sciences humaines et sociales	12 (26)	152 132	—	15	46,2	12 678
Arts et lettres	4 (9)	42 571	—	8	44,4	10 643
Sciences biomédicales	1 (1)	4 250	—	2	100,0	4 250
Total	**33 (63)**	**268 193**	**16 435**	**44**	**52,4**	**7 985**
Exercice 1990-1991						
Sciences naturelles et génie	18 (26)	111 340	20 000	23	69,2	6 186
Sciences humaines et sociales	10 (17)	87 715	—	17	58,8	9 746 (3)
Arts et lettres	7 (10)	75 434	—	10	70,0	10 776
Total	**35 (53)**	**274 489**	**20 000**	**50**	**66,0**	**8 073** (3)

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles.
(2) Fonctionnement.
(3) Un des chercheurs recommandé n'a reçu qu'un dégagement de tâche, il n'est donc pas considéré pour le calcul de la subvention moyenne.

Tableau 9 - Programme Aide aux chercheurs des collèges: subventions accordées selon l'établissement collégial dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991

Établissement	Exercice 1989-1990			Exercice 1990-1991		
	Nombre de demandes financées	Montants accordés ($) Fonct.	Équip.	Nombre de demandes financées	Montants accordés ($) Fonct.	Équip.
Collège Abitibi-Témiscamingue	1	30 568	—	2	28 000	—
Collège Ahuntsic	1	4 965	—	0	—	—
Collège André-Laurendeau	–	—	—	1	7 900	—
Collège Dawson	7	67 966	—	7	46 550	—
Collège de Jonquière	1	22 059	—	1	24 000	—
Collège de la Pocatière	4	16 448	4 200	1	3 000	12 000
Collège de Saint-Hyacinthe	1	7 680	3 000	1	230	—
Collège de Sherbrooke	4	17 550	—	4	3 774	—
Collège de Valleyfield	1	2 250	—	1	4 000	—
Collège Édouard-Montpetit	2	27 752	—	3	38 500	—
Collège F.-X.-Garneau	2	18 500	4 800	2	28 000	—
Collège Héritage	1	650	—	1	750	—
Collège John-Abbott	2	8 250	—	4	25 835	—
Collège Joliette de Lanaudière	1	3 535	—	1	5 000	—
Collège Saint-Jean-sur-Richelieu	1	11 000	4 435	0	—	—
Collège Vanier	3	8 750	—	4	26 000	—
Séminaire de Sherbrooke	–	—	—	1	16 950	—
Séminaire Saint-Georges	—	—	—	1	16 000	8 000
Sans affiliation	1	20 270	—	–	—	—
Total	**33**	**268 193**	**16 435**	**35**	**274 489**	**20 000**

ORGANISMES DE SERVICES À LA RECHERCHE

Les subventions sont destinées aux organismes qui offrent leurs services à l'ensemble des chercheurs pour faciliter les recherches entreprises dans les établissements postsecondaires. Ces organismes se divisent en deux catégories:

- les services techniques d'analyse, de mesure et de contrôle scientifiques;

- les services d'information documentaire qui traitent l'information primaire (analyse et indexation). Leur spécificité est définie en fonction d'un domaine particulier.

L'enveloppe allouée au programme Organismes de services à la recherche était la même que celle du précédent exercice, soit 369 000 $. Les crédits réservés pour les équipements étaient aussi les mêmes, soit 100 000 $.

Au total, 12 organismes de services à la recherche ont présenté une demande de subvention, soit 11 demandes de versement et 1 seule nouvelle demande jugée admissible. Les 11 demandes de versement ainsi que cette nouvelle demande ont été retenues pour financement.

Des 12 organismes financés cette année, on dénombre, à l'instar de l'année précédente, 9 organismes de services techniques d'analyse, de mesure et de contrôle scientifiques et 3 services d'information documentaire. Le tableau 10 résume les résultats des deux derniers concours.

Tableau 10- Programme Organismes de services à la recherche: subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées)[1]						Montants accordés ($)	
	Demandes en compétition		Demandes de versement		Total		Fonctionnement	Équipement
Exercice 1989-1990								
Sciences naturelles et génie	1	(1)	7	(7)	8	(8)	219 100	74 285
Sciences humaines et sociales	1	(1)	2	(2)	3	(3)	130 750	25 683
Arts et lettres	0	(0)	1	(1)	1	(1)	20 000	—
Total	**2**	**(2)**	**10**	**(10)**	**12**	**(12)**	**369 850**	**99 968**
Exercice 1990-1991								
Sciences naturelles et génie	1	(1)	8	(8)	9	(9)	246 600	77 665
Sciences humaines et sociales	0	(0)	2	(2)	2	(2)	101 500	24 925
Arts et lettres	0	(0)	1	(1)	1	(1)	20 000	—
Total	**1**	**(1)**	**11**	**(11)**	**12**	**(12)**	**368 100**	**102 590**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles.

REVUES SCIENTIFIQUES

Le programme Revues scientifiques a pour objectif de soutenir des revues québécoises de grande qualité consacrées à la recherche originale ou au transfert des connaissances, afin de promouvoir la diffusion des connaissances en langue française.

Le programme vise aussi à supporter, par des mesures financières incitatives, les efforts déployés par les revues pour accroître leur diffusion et atteindre un rayonnement international. Ces efforts ne se mesurent pas seulement en nombre d'abonnés mais aussi en fonction du degré d'atteinte de la clientèle potentielle et de la répartition géographique des abonnements, au Québec, au Canada et à l'étranger.

Le programme s'adresse aux revues de recherche et aux revues de transfert. La priorité est accordée aux revues de grande qualité qui répondent à un besoin réel et dont la composition du comité de rédaction reflète le caractère national et international de la revue. Il appartient à chacune de démontrer son originalité et la place qu'elle occupe par rapport aux autres revues dans le même domaine et les besoins auxquels elle veut répondre. Le programme vise à financer principalement des revues en langue française.

Le budget du programme Revues scientifiques s'élevait cette année à 700 000 $ comparativement à 680 000 $ l'année dernière. Le Fonds a reçu 51 demandes de subventions admissibles contre 54 lors de l'exercice précédent. Ces 51 demandes comprenaient 32 demandes de versement et 19 demandes en compétition. Parmi ces 19 demandes, on retrouvait 16 revues qui sollicitaient un renouvellement de leur subvention et 3 nouvelles revues.

Au total, 47 revues ont été retenues pour financement, soit les 32 demandes de versement et 15 des revues qui présentaient une demande de renouvellement. La subvention moyenne des demandes en compétition a légèrement diminué à 14 288 $ comparativement à 14 804 $ l'année précédente.

Les 47 revues subventionnées regroupent 36 revues de recherche, 4 revues de transfert et 7 revues mixtes. La majorité des revues, soit 68,1 % (32), se situent dans le domaine des sciences humaines et sociales, 12,8 % (6) s'inscrivent dans le secteur des sciences naturelles et du génie, 17 % (8) en arts et lettres et une dans le domaine biomédical. Cette répartition est comparable à celle de l'année précédente où les pourcentages étaient respectivement de 67,3 %, 14.3 % et 14,3 %. On peut lire au tableau 11 les résultats des deux dernières années.

Tableau 11 - Programme Revues scientifiques: subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées)[1] Demandes en compétition		Demandes de versement		Total		Montants accordés ($) Fonct.	Équip.	Subv. moy.[2] $
Exercice 1989-1990									
Sciences naturelles et génie	2	(2)	5	(5)	7	(7)	85 000	5 000	12 250
Sciences humaines et sociales	12	(16)	21	(21)	33	(37)	468 500	25 250	15 229
Arts et lettres	0	(1)	7	(7)	7	(8)	101 700	—	—
Sciences biomédicales	—		2	(2)	2	(2)	20 000	—	—
Total	**14**	**(19)**	**35**	**(35)**	**49**	**(54)**	**675 200**	**30 250**	**14 804**
Exercice 1990-1991									
Sciences naturelles et génie	3	(4)	3	(3)	6	(7)	85 320	11 399	18 273
Sciences humaines et sociales	9	(12)	23	(23)	32	(35)	477 237	9 500	13 704
Arts et lettres	3	(3)	5	(5)	8	(8)	121 880	9 200	13 393
Sciences biomédicales	—		1	(1)	1	(1)	10 000	—	—
Total	**15**	**(19)**	**32**	**(32)**	**47**	**(51)**	**694 437**	**30 099**	**14 288**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles.
(2) Fonctionnement: pour les demandes en compétition seulement en excluant les crédits pour traduction.

LES RÉSULTATS RELATIFS AU PROGRAMME DE BOURSES

Le programme des bourses d'études de cycles supérieurs, de perfectionnement et de réintégration à la recherche du Fonds FCAR vise les objectifs généraux suivants:

a) aider les meilleurs étudiants à poursuivre et à compléter des études de maîtrise et de doctorat, ainsi que des stages postdoctoraux;

b) favoriser, par des concours particuliers, la formation et le perfectionnement professionnels, de même que la formation de chercheurs, en vue de répondre à des besoins prioritaires.

Les bourses sont attribuées par voie de concours dans le cadre desquels les principaux critères d'évaluation sont le dossier universitaire des candidats, leur aptitude et leur expérience et, dans certains cas, la qualité et l'intérêt de leur projet d'études ou de recherche. Il s'agit donc d'un programme de bourses d'excellence.

Le Fonds disposait cette année d'un budget de 15 millions pour son programme de Bourses. La valeur des bourses de maîtrise est demeurée stable à 10 000 $ mais celle des bourses de doctorat est passée à 12 000 $ alors qu'elle était de 11 500 $ l'année dernière. Le nombre de bourses postdoctorales disponibles était de 60. Le taux de succès pour les demandes en compétition dans les divers concours a atteint 19,4 % comparativement à 22,6 % lors de l'exercice précédent.

Tableau 12 - Programme de Bourses: nombre de bourses acceptées et disponibles selon le niveau d'études et le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991

Niveau d'études/ Secteur	Exercice 1989-1990				Exercice 1990-1991			
	Nombre de bourses acceptées (demandées) Renouvellements	Nouvelles bourses		Taux de succès[1] (%)	Nombre de bourses disponibles (demandées) Renouvellements	Nouvelles bourses		Taux de succès[1] (%)
Maîtrise								
Sciences naturelles et génie	155	191	(864)	22,1	155	174	(890)	19,6
Sciences humaines et sociales	198	210	(979)	21,5	200	214	(1091)	19,6
Arts et lettres	77	55	(254)	21,7	62	62	(316)	19,6
Sciences biomédicales	34	64	(302)	21,2	34	59	(312)	18,9
Sous total	**464**	**520**	**(2399)**	**21,7**	**451**	**509**	**(2609)**	**19,5**
Doctorat								
Sciences naturelles et génie	149	107	(496)	21,6	165	92	(486)	18,9
Sciences humaines et sociales	177	128	(576)	22,2	184	111	(563)	19,7
Arts et lettres	46	32	(136)	23,5	64	35	(172)	20,3
Sciences biomédicales	36	28	(125)	22,4	43	25	(135)	18,5
Sous total	**408**	**295**	**(1333)**	**22,1**	**456**	**263**	**(1356)**	**19,4**
Postdoctorat								
Sciences naturelles et génie	4	19	(80)	23,8	13	17	(96)	17,7
Sciences humaines et sociales	3	11	(51)	21,6	9	11	(60)	18,3
Arts et lettres	2	5	(20)	25,0	2	4	(20)	20,0
Sciences biomédicales	2	3	(16)	18,8	3	3	(14)	21,4
Sous total	**11**	**38**	**(167)**	**22,8**	**27**	**35**	**(190)**	**18,4**
Autres[2]	46	60	(245)	24,5	55	38	(209)	18,2
Total	**929**	**913**	**(4144)**	**22,6**	**989**	**845**	**(4364)**	**19,4**

(1) Pour les nouvelles bourses seulement.
(2) Concours secondaires.

Le Fonds a reçu 4 364 nouvelles demandes de bourses, ce qui représente une augmentation de 5,3 % par rapport à l'année dernière. Le tableau 12 présente les données détaillées pour les concours 1989-1990 et 1990-1991.

Le nombre de nouvelles demandes de bourses de maîtrise totalisait 2 609 cette année comparativement à 2 399 lors de l'exercice précédent, soit une augmentation de 8,8 %. Compte tenu des renouvellements, le nombre de bourses disponibles était de 509, ce qui représente un taux de succès de 19,5 %. Au niveau du doctorat, les demandes de bourses se chiffraient à 1 356 alors que le nombre de bourses disponibles se situait à 263, pour un taux de succès de 19,4 %.

Par ailleurs, les nouvelles demandes de bourses postdoctorales s'élevaient à 190 cette année, soit une augmentation de 13,8 % par rapport à l'année dernière. Trente-cinq bourses étaient disponibles, ce qui représente un taux de succès de 18,4 %.

Enfin, dans les autres concours, les candidats ont soumis 209 nouvelles demandes comparativement à 245 lors du précédent exercice, ce qui représente une diminution de 17,2 %. Trente-huit bourses étaient disponibles pour un taux de succès de 18,2 %. La figure 4 illustre la répartition des bourses selon le niveau d'études.

La répartition des bourses selon le secteur de recherche apparaît au tableau 13. Pour les nouvelles bourses de maîtrise, de doctorat et de postdoctorat disponibles, la distribution s'établit comme suit: 283 (35,1 %) en sciences naturelles et en génie, 336 (41,6 %) en sciences humaines et sociales, 101 (12,5 %) en arts et lettres et 87 (10,8 %) en sciences biomédicales.

Figure 4 - Programme de Bourses: répartition des bourses disponibles selon le niveau d'études dans le cadre de l'exercice 1990-1991

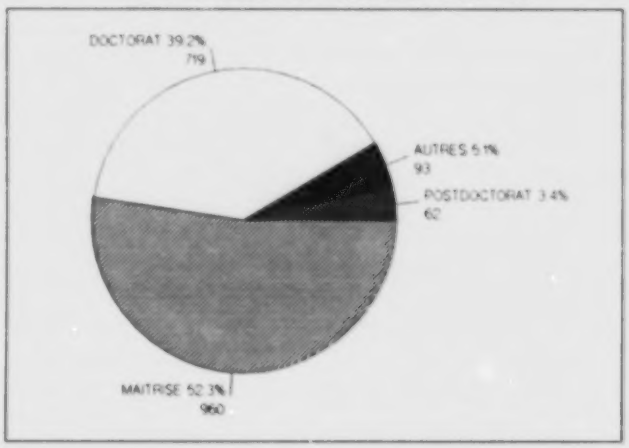


Tableau 13 - Bourses accordées dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991 selon le secteur de recherche

Secteur	Exercice 1989-1990				Exercice 1990-1991			
	Nombre de bourses acceptées (demandées)			Taux de succès[1] (%)	Nombre de bourses disponibles (demandées)			Taux de succès[1] (%)
	Renouvellements	Nouvelles bourses			Renouvellements	Nouvelles bourses		
Sciences naturelles et génie	308	317	(1440)	22,0	333	283	(1472)	19,2
Sciences humaines et sociales	378	349	(1606)	21,7	393	336	(1714)	19,6
Arts et lettres	125	92	(410)	22,4	128	101	(508)	19,9
Sciences biomédicales	72	95	(443)	21,4	80	87	(461)	18,9
Autres[2]	46	60	(245)	24,5	55	38	(209)	18,2
Total	**929**	**913**	**(4144)**	**22,6**	**989**	**845**	**(4364)**	**19,4**

(1) Pour les nouvelles bourses seulement.
(2) Concours secondaires.

Mesures favorisant la mobilité

Pour favoriser la mobilité des étudiants, le Fonds a mis en place deux mesures.

Une action conjointe avec le CRSNG et le CRSH incite les boursiers de ces organismes à changer de milieu linguistique et de lieu d'études, du Québec vers une autre province et inversement, dans le but d'accroître leur enrichissement culturel dans un milieu scientifique pertinent. Ces boursiers bénéficient d'un supplément de 4 000 $ par année du Fonds pour la durée de leur bourse.

Cette année, 28 boursiers du Québec et 27 boursiers des autres provinces ont reçu une offre de supplément de bourse dans le cadre de cette action conjointe.

Une autre mesure s'adresse aux boursiers poursuivant des études doctorales au Québec qui désirent effectuer un stage d'études ou de recherche dans un milieu scientifique hors Québec. Elle permet le remboursement des frais de déplacement et de la partie des frais de scolarité excédant 850 $, en plus de couvrir une partie des frais de séjour par l'attribution d'un montant forfaitaire de 200 $ par mois.

Lors du présent exercice, 14 boursiers ont bénéficié de cette mesure pour un montant total de 29 807 $.

LA SYNTHÈSE DES RÉSULTATS

RÉSULTATS SELON LES ÉTABLISSEMENTS UNIVERSITAIRES

Les chercheurs de l'Université Laval et de l'Université de Montréal ont présenté le plus grand nombre de demandes et ont obtenu le plus de subventions. Les chercheurs de l'Université McGill occupent une position intermédiaire tandis que ceux de l'Université du Québec à Montréal et de l'Université Concordia suivent un peu plus loin.

Les étudiants de l'Université de Montréal et de l'Université Laval ont soumis le plus grand nombre de demandes et ont reçu le plus grand nombre de bourses. On note également un nombre important de candidats provenant de l'Université McGill et de l'Université du Québec à Montréal.

Le tableau 14 présente les résultats des établissements dans les programmes du Fonds.

Le tableau 15 résume les résultats des établissements dans les concours de 1989-1990 et de 1990-1991 à la fois pour les bourses et les programmes de subventions à la recherche.

Tableau 14 - Subventions de fonctionnement accordées dans différents programmes selon l'établissement universitaire dans le cadre de l'exercice 1990-1991

Établissement	Établissement de nouveaux chercheurs	Soutien équipes de recherche	Équipes et séminaires	Centres de recherche	Actions spontanées	Organismes de services à la recherche	Revues scientifiques
Université Bishop	13 500	—	—	—	—	—	—
Collège militaire royal St-Jean	13 000	—	—	—	—	—	—
Université Concordia	296 232	1 202 140	171 808	695 000	—	—	17 000
École des HEC	25 000		34 800	110 000	219 993	—	38 090
École Polytechnique	181 500	610 000	207 158	170 000	121 500	55 000	—
Université de Montréal	469 600	2 648 520	646 062	1 907 500	452 562	108 500	127 330
Université de Sherbrooke	116 000	641 900	257 694	150 000	164 375	—	8 640
Université Laval	664 129	2 420 300	886 601	1 725 000	818 219	40 000	208 888
Université McGill	546 246	1 883 500	610 982	1 080 000	101 570	5 600	23 000
Institut Armand-Frappier	14 000	34 000	26 811	—	—	25 000	—
Institut national de la recherche scientifique	52 500	166 120	82 687	275 000	53 900	—	20 740
Télé-Université	14 000	—	—	—	—	—	—
Univ. du Québec Abitibi-Témiscamingue	14 000	—	—	—	—	—	—
Univ. du Québec à Chicoutimi	42 449	40 000	94 622	180 000	54 200	—	18 140
Univ. du Québec à Montréal	441 500	1 161 100	320 016	380 000	153 723	134 000	49 400
Univ. du Québec à Rimouski	—	99 000	—	—	—	—	—
Univ. du Québec à Trois-Rivières	66 500	348 500	82 502	130 000	32 200	—	22 860
Collèges	—	—	—	—	88 176	—	—
Autres	—	—	—	—	70 034	—	160 349
Total	**2 970 156**	**11 255 080**	**3 421 743**	**6 802 500**	**2 330 452**	**368 100**	**694 437**

Tableau 15- Subventions et bourses accordées dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991 selon l'établissement

Établissement	SUBVENTIONS Nombre de demandes financées (présentées)[1]		Montants accordés ($) Fonct.	Équip.	BOURSES Nombre de bourses acceptées/ disponibles (demandées) Renouvellements	Nouvelles demandes	
Exercice 1989-1990[2]							
Université Bishop	1	(3)	13 500	4 190	0	0	(1)
Collège militaire royal St-Jean	–	–	—	—	—	—	–
Université Concordia	59	(114)	2 108 766	291 802	45	31	(159)
École des HEC	11	(19)	460 472	17 700	9	8	(48)
École Polytechnique	36	(76)	1 107 384	171 188	23	21	(140)
Université de Montréal	144	(212)	5 362 334	397 629	187	201	(840)
Université de Sherbrooke	34	(69)	1 119 731	174 509	39	50	(190)
Université Laval	174	(305)	6 302 474	555 013	183	165	(840)
Université McGill	113	(172)	3 707 496	342 042	141	124	(574)
École nationale d'administration publique	0	(0)	—	—	0	1	(2)
École de technologie supérieure	—	–	—	—	—	—	—
Institut Armand-Frappier	4	(7)	111 931	15 000	3	5	(18)
Inst. national de la recherche scientifique	18	(45)	813 194	29 950	10	17	(43)
Télé-Université	0	(3)	—	—	—	—	—
Univ. du Québec Abitibi-Témiscamingue	1	(4)	11 400	—	—	—	—
Univ. du Québec à Chicoutimi	14	(34)	467 722	36 964	12	5	(38)
Univ. du Québec à Hull	0	(8)	—	—	0	1	(2)
Univ. du Québec à Montréal	80	(148)	2 098 706	215 192	83	71	(352)
Univ. du Québec à Rimouski	4	(9)	98 000	25 628	6	6	(32)
Univ. du Québec à Trois-Rivières	21	(54)	661 418	106 870	15	25	(99)
Collèges	35	(66)	357 125	16 435	—	—	—
Autres	16	(26)	238 784	10 250	173	176	(766)
Total	**765**	**(1374)**	**25 040 437**	**2 410 362**	**929**	**913**	**(4144)**
Exercice 1990-1991[3]							
Université Bishop	1	(2)	13 500	—	—	—	—
Collège militaire royal St-Jean	1	(2)	13 000	—	—	—	—
Université Concordia	60	(101)	2 382 180	237 068	37	31	(163)
École des HEC	10	(15)	427 883	—	10	7	(44)
École Polytechnique	39	(59)	1 345 158	191 280	22	20	(150)
Université de Montréal	147	(212)	6 360 074	372 443	199	137	(873)
Université de Sherbrooke	37	(64)	1 338 609	114 800	43	36	(225)
Université Laval	174	(252)	6 763 137	558 044	181	179	(862)
Université McGill	115	(169)	4 250 898	432 113	158	117	(569)
École nationale d'administration publique	—	–	—	—	—	—	–
École de technologie supérieure	0	(2)	—	—	—	—	–
Institut Armand-Frappier	4	(9)	99 811	13 000	2	4	(11)
Inst. national de la recherche scientifique	15	(32)	650 947	45 400	12	5	(44)
Télé-université	1	(3)	14 000	—	—	—	–
Univ. du Québec Abitibi-Témiscamingue	1	(1)	14 000	14 813	—	—	–
Univ. du Québec à Chicoutimi	11	(22)	429 411	20 500	7	10	(51)
Univ. du Québec à Hull	0	(1)	—	—	1	0	(2)
Univ. du Québec à Montréal	85	(133)	2 639 739	278 429	86	94	(438)
Univ. du Québec à Rimouski	3	(7)	99 000	—	7	8	(33)
Univ. du Québec à Trois-Rivières	21	(43)	682 562	91 714	17	13	(92)
Collèges	37	(56)	362 665	20 000	—	—	–
Autres	15	(19)	230 383	4 000	207	184	(807)
Total	**777**	**(1204)**	**28 116 957**	**2 393 604**	**989**	**845**	**4364**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles.
(2) En excluant la subvention générale et les projets spéciaux et en incluant la part des partenaires pour les Actions concertées.
(3) Pour l'exercice 1990-1991, les données relatives aux Actions concertées ne sont pas disponibles.

RÉSULTATS SELON LES SECTEURS DE RECHERCHE

Le tableau 16 résume les résultats par secteur de recherche pour l'ensemble des programmes de subventions du Fonds. On peut constater que 60,1 % des demandes financées s'inscrivent dans le secteur des sciences naturelles et du génie tandis que 31,7 % des demandes financées se rattachent au secteur des sciences humaines et sociales. Pour les secteurs arts et lettres et sciences biomédicales, ces pourcentages sont respectivement de 5,8 % et 2,4 %.

La figure 5 illustre la répartition selon le secteur de recherche des crédits octroyés en bourses et en subventions.

Figure 5 - Répartition des subventions et des bourses accordées selon le secteur de recherche dans le cadre de l'exercice 1990-1991

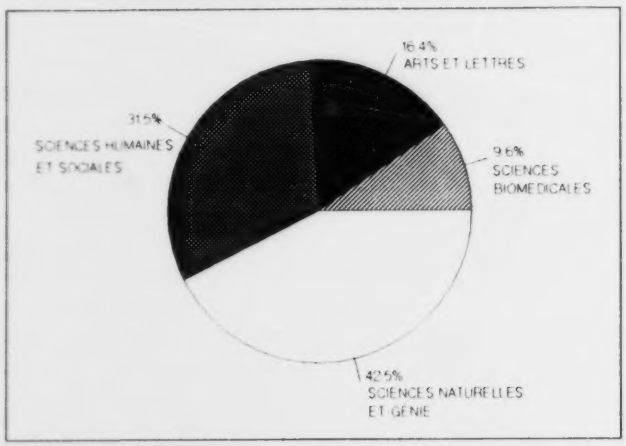


Tableau 16- Subventions accordées dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991 selon le secteur de recherche

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées)[1] Demandes en compétition		Demandes de versement		Total		Montants accordés ($) Fonct.	Équip.	Taux de succès[2] %
Concours pour l'exercice 1989-1990[3]									
Sciences naturelles et génie	185	(507)	214	(215)	399	(722)	13 713 267	1 670 796	36,5
Sciences humaines et sociales	118	(360)	161	(162)	279	(522)	7 722 940	437 663	32,8
Arts et lettres	11	(32)	28	(28)	39	(60)	747 496	7 885	34,4
Sciences biomédicales	19	(33)	11	(12)	30	(45)	2 104 234	245 089	57,6
Actions concertées[4]	7	(14)	11	(11)	18	(25)	752 500	48 929	50,0
Total	**340**	**(946)**	**425**	**(428)**	**765**	**(1374)**	**25 040 437**	**2 410 362**	**35,9**
Concours pour l'exercice 1990-1991									
Sciences naturelles et génie	176	(421)	277	(277)	453	(698)	16 868 483	1 859 003	41,8
Sciences humaines et sociales	93	(249)	173	(173)	266	(422)	8 132 935	340 801	37,3
Arts et lettres	17	(31)	13	(13)	30	(44)	969 414	33 800	54,8
Sciences biomédicales	7	(19)	21	(21)	28	(40)	2 146 125	160 000	36,8
Total	**293**	**(720)**	**484**	**(484)**	**777**	**(1204)**	**28 116 957**	**2 393 604**	**40,7**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles.
(2) Pour les demandes en compétition.
(3) En excluant la subvention générale et les projets spéciaux.
(4) En incluant la part des partenaires.

RÉSULTATS SELON LES PROGRAMMES

Comme le révèle le tableau 17, la demande a connu une diminution importante par rapport à celle de l'année dernière, soit 29,4 % en excluant les Actions concertées. Cette baisse est attribuable en grande partie aux programmes Établissement de nouveaux chercheurs et Soutien aux équipes de recherche. La demande de cette année est d'ailleurs plus conforme aux prévisions qui avaient été faites lors du lancement de ces programmes.

Par ailleurs, on peut remarquer que les subventions moyennes pour les demandes en compétition ont augmenté dans tous les programmes sauf dans Organismes de services à la recherche et Revues scientifiques.

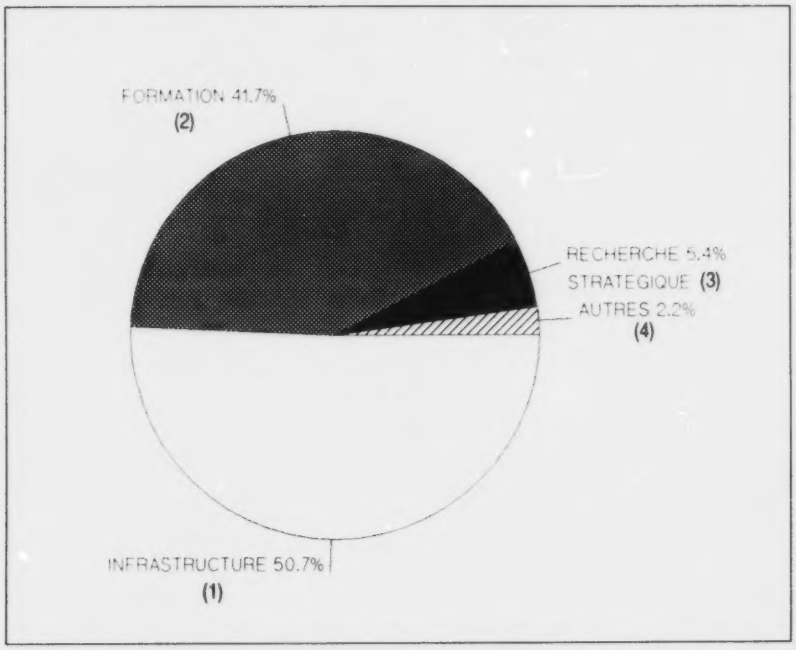
La figure 6 présente la répartition du budget alloué aux programmes de subventions et au programme de Bourses selon les grands secteurs d'activités.

Tableau 17 - Subventions accordées dans le cadre des exercices 1989-1990 et 1990-1991 selon le programme

Programme	Nombre de demandes financées (présentées)[1] Demandes en compétition	Demandes de versement	Total	Montants accordés ($) Fonct.	Équip.	Nombre de chercheurs	Subv. moy.[2] $
Exercice 1989-1990							
Établissement de nouveaux chercheurs	124 (471)	—	124 (471)	1 496 327	395 447	124	12 067
Soutien aux équipes de recherche	131 (298)	—	131 (298)	5 630 980	668 862	578	42 985
Équipes et séminaires	—	313 (313)	313 (313)	7 435 435	400 000	1 124	—
Centres de recherche	11 (12)	27 (27)	38 (39)	6 081 500	702 200	659	160 909
Actions spontanées	18 (67)	29 (32)	47 (99)	2 330 452	48 271	129	53 862
Actions concertées[3]	7 (14)	11 (11)	18 (25)	752 500	48 929	64	54 341
Aide aux chercheurs des collèges	33 (63)	—	33 (63)	268 193	16 435	44	7 985
Organismes de services à la recherche	2 (2)	10 (10)	12 (12)	369 850	99 968	—	30 820
Revues scientifiques	14 (19)	35 (35)	49 (54)	675 200	30 250	—	14 804
Total	**340 (946)**	**425 (428)**	**765 (1 374)**	**25 040 437**	**2 410 362**	**2 722**	
Exercice 1990-1991							
Établissement de nouveaux chercheurs	108 (296)	123 (123)	231 (419)	2 970 156	384 700	231	13 760
Soutien aux équipes de recherche	109 (234)	131 (131)	240 (365)	11 255 080	855 315	1 089	51 900
Équipes et séminaires	—	134 (134)	134 (134)	3 421 743	200 000	526	—
Centres de recherche	13 (28)	26 (26)	39 (54)	6 802 500	800 900	708	202 308
Actions spontanées	12 (89)	27 (27)	39 (116)	2 330 452	—	114	66 974
Actions concertées[3]	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Aide aux chercheurs des collèges	35 (53)	—	35 (53)	274 489	20 000	50	8 073[4]
Organismes de services à la recherche	1 (1)	11 (11)	12 (12)	368 100	102 590	—	22 707
Revues scientifiques	15 (19)	32 (32)	47 (51)	694 437	30 099	—	14 288
Total	**293 (720)**	**484 (484)**	**777 (1 204)**	**28 116 957**	**2 393 604**	**2 718**	

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles.
(2) Fonctionnement: pour les demandes en compétition seulement.
(3) Incluant la part des partenaires du Fonds pour 1989-1990; pour 1990-1991 les données ne sont pas disponibles étant donné que les concours se tiennent au cours de l'année 1990-1991 et non pas l'année précédente comme dans les autres programmes.
(4) Un des chercheurs n'a reçu qu'un dégagement de tâche, il n'est donc pas considéré pour le calcul de la subvention moyenne.

Figure 6 - Répartition du budget de fonctionnement selon les grands secteurs d'activités dans le cadre de l'exercice 1990-1991



1) Programmes Soutien aux équipes de recherche, Équipes et séminaires, Centres de recherche, Organismes de services à la recherche.
2) Programmes Bourses et Établissement de nouveaux chercheurs.
3) Programme Actions spontanées (les données pour le programme Actions concertées ne sont pas disponibles).
4) Autres programmes: Revues scientifiques et Aide aux chercheurs des collèges.

L'ADMINISTRATION

LA GESTION

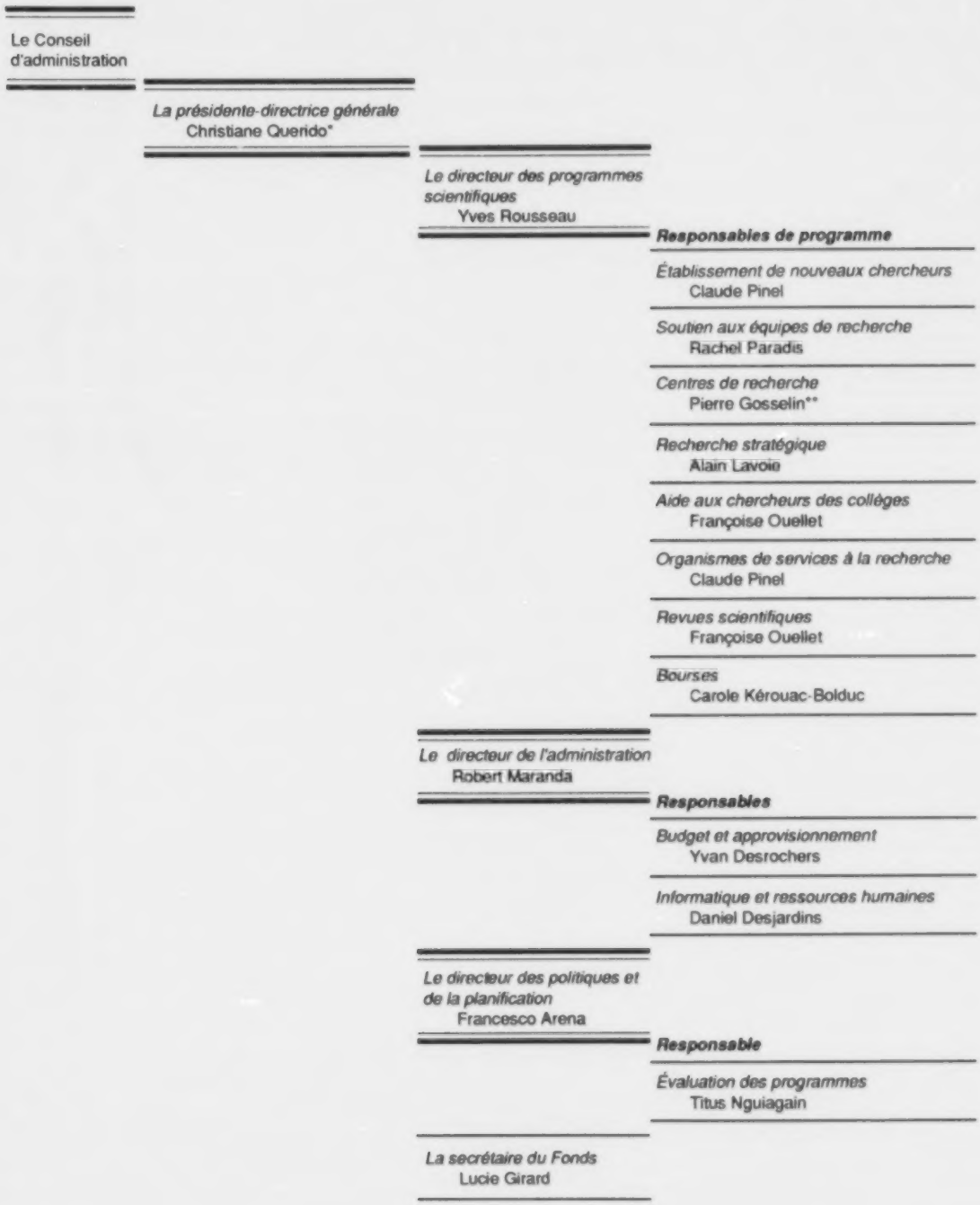
Les dépenses d'administration du Fonds se chiffrent à 2,7 millions en 1989-1990. Ces dépenses représentent 6,2 % du budget total des dépenses du Fonds, comparativement à 7,1 % l'année précédente.

Conformément à l'article 79 de sa loi constitutive, les membres du personnel du Fonds sont nommés et rémunérés selon les effectifs, normes et barèmes établis par règlement du Fonds. Ce dernier peut de plus déterminer les avantages sociaux et autres conditions de travail auxquelles ils ont droit. Le règlement est soumis à l'approbation du gouvernement.

En 1989-1990, le Fonds a réalisé son mandat avec 38 effectifs réguliers, soit le nombre approuvé par le gouvernement. Au chapitre des conditions de travail, on peut souligner que le Fonds a conclu une entente avec ses employé(e)s de soutien (Syndicat des travailleurs et travailleuses du Fonds FCAR - CSN). Cette entente s'est concrétisée le 3 mai 1990 par la signature d'une seconde convention collective. Le Fonds a entrepris également cette année une négociation avec ses professionnels(les) (Syndicat des professionnelles et professionnels du Fonds FCAR - CEQ) en vue du renouvellement de la convention collective de travail les concernant.

L'organigramme du Fonds au 31 mai 1990 apparaît à la page suivante.

L'organigramme au 31 mai 1990



* Actuellement, la présidente-directrice générale du Fonds FCAR est madame Anne Marrec.

** Actuellement, la responsable du programme Centres de recherche est madame Françoise Patenaude.

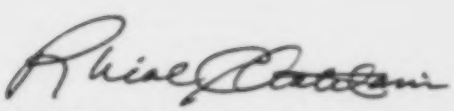
LES ÉTATS FINANCIERS AU 31 MAI 1990

RAPPORT DU VÉRIFICATEUR

J'ai vérifié le bilan du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche au 31 mai 1990 ainsi que l'état de l'utilisation des subventions et de l'excédent de l'exercice terminé à cette date. Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues, et a comporté par conséquent les sondages et autres procédés que j'ai jugés nécessaires dans les circonstances.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement la situation financière du Fonds au 31 mai 1990 ainsi que l'utilisation des subventions de l'exercice terminé à cette date selon les conventions comptables énoncées à la note 2, appliquées de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Le vérificateur général du Québec,



Rhéal Chatelain, f.c.a.

Québec, le 21 août 1990

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS
ET L'AIDE À LA RECHERCHE
UTILISATION DES SUBVENTIONS ET EXCÉDENT
DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MAI 1990

	1990	1989
SUBVENTIONS DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC		
Subventions à la recherche	26 982 614 $	22 342 704 $
Bourses	14 177 700	12 177 700
Frais de fonctionnement du Fonds	2 660 900	2 535 975
	43 821 214	37 056 379
INTÉRÊTS ET AUTRES REVENUS	399 379	246 843
	44 220 593	37 303 222
SUBVENTIONS ET BOURSES ACCORDÉES		
Subventions à la recherche	26 344 636	22 251 140
Bourses	14 604 873	11 705 926
	40 949 509	33 957 066
	3 271 084	3 346 156
FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS (note 3)	2 719 324	2 616 390
EXCÉDENT DE L'EXERCICE	551 760	729 766
EXCÉDENT AU DÉBUT	2 090 807	1 361 041
EXCÉDENT À LA FIN	2 642 567 $	2 090 807 $

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

ET L'AIDE À LA RECHERCHE

BILAN

AU 31 MAI 1990

	1990	1989
ACTIF		
Encaisse	129 203 $	5 809 $
Dépôts à court terme et intérêts courus - au coût	2 987 703	2 910 441
Subventions et bourses à recouvrer et autres débiteurs	194 259	8 354
Frais payés d'avance	37 791	18 100
	3 348 956 $	2 942 704 $
PASSIF		
Subventions et bourses à payer	374 043 $	578 723 $
Créditeurs et frais courus	332 346	273 174
	706 389	851 897
EXCÉDENT	2 642 567	2 090 807
	3 348 956 $	2 942 704 $

ENGAGEMENTS (note 5)

POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Mlle Bernard

Page

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

ET L'AIDE À LA RECHERCHE

NOTES COMPLÉMENTAIRES

31 MAI 1990

1. CONSTITUTION ET FONCTIONS

Le Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche, corporation constituée par la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec (L.R.Q., chapitre D-9.1 et modifications), a pour fonctions de promouvoir ou d'aider financièrement au moyen de subventions et de bourses, la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement post-secondaire; les travaux de chercheurs non rattachés à ces établissements; la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche; la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence aux étudiants de 2e et 3e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches post-doctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche ainsi que des bourses de perfectionnement. De plus, le Fonds met en oeuvre les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par une autre loi ou, avec l'autorisation du gouvernement et aux conditions que ce dernier détermine, les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par un ministère ou par un organisme public.

2. CONVENTIONS COMPTABLES

Les états financiers du Fonds ont été préparés par la direction selon la méthode de la comptabilité d'exercice et les conventions comptables énoncées ci-dessous. Ces états comprennent des montants fondés sur les meilleurs jugements et estimations.

Subventions et bourses accordées

Les subventions et bourses accordées sont comptabilisées au moment où elles sont octroyées.

Les annulations ou les remboursements de subventions et de bourses accordées sont inscrits dans l'exercice au cours duquel elles sont annulées ou remboursées.

Immobilisations

Les acquisitions de mobilier et d'équipement sont imputés aux frais de fonctionnement du Fonds.

3. FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS

	1990	1989
Traitements et avantages sociaux	1 792 527 $	1 690 655 $
Frais de déplacement et de séjour des membres des comités	152 172	126 506
Services de transport et de communication	301 664	310 113
Services professionnels, administratifs et autres	54 371	55 869
Loyers et taxes d'affaires	270 265	222 458
Entretien et réparations	30 011	32 311
Frais de bureau	29 545	24 813
Mobilier et équipement	88 769	153 665
	2 719 324 $	2 616 390 $

4. RÉGIME DE RETRAITE

Le régime supplémentaire de rentes pour les employés du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche est un régime contributif à cotisations déterminées. Les obligations de l'employeur sont limitées aux cotisations échues selon les dispositions du régime. Ce régime ne paiera pas de prestations au delà des fonds disponibles.

Les coûts du régime de l'année civile 1989 s'élèvent à 49 250 $ (47 324 $ en 1988) et représentent le coût des services courants.

5. ENGAGEMENTS

a. Subventions et bourses

Au 31 mai 1990, les engagements du Fonds pour l'exercice se terminant le 31 mai 1991 à l'égard des subventions et des bourses sont de 44 024 718 $ (1990: 41 256 398 $). L'octroi de ces subventions et de ces bourses est toutefois conditionnel aux crédits accordés par le Parlement.

b. Baux à long terme

Le Fonds est engagé en vertu de baux à long terme échéant à diverses dates jusqu'en décembre 1995 pour des espaces et de l'équipement de bureau.

La dépense de loyer de l'exercice terminé le 31 mars 1990 concernant ces biens s'élève à 235 580 $. Les paiements minimums futurs s'établissent comme suit:

1991	263 976 $
1992	127 459
1993	30 144
1994	26 640
1995	26 640
	474 859 $

LES ANNEXES

Annexe 1: Les comités d'études

Annexe 2: Les comités de programme et d'évaluation

Annexe 3: Les chercheurs subventionnés

Annexe 4: Les boursiers

ANNEXE 1: LES COMITÉS D'ÉTUDE

LE COMITÉ D'ÉTUDE SUR LA COORDINATION DU FINANCEMENT ACCORDÉ DANS LE CADRE DES PROGRAMMES CENTRES DE RECHERCHE ET SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

LE MANDAT

Proposer au Conseil d'administration les moyens à mettre en oeuvre dans le but d'assurer une meilleure coordination du financement des infrastructures de recherche en considérant en particulier les liens, les mécanismes d'évaluation et les modes de financement dans le cas des équipes financées dans le cadre du programme Soutien aux équipes de recherche et qui oeuvrent au sein des Centres de recherche également financés par le Fonds FCAR.

LA COMPOSITION DU COMITÉ

Président

Terryl Fancott
Membre du Conseil d'administration
du Fonds FCAR

Membres

Joseph Hubert
Président du Comité de programme
Soutien aux équipes de recherche 1990-1991

Bernard Robaire
Président du Comité de programme
Centres de recherche 1990-1991

Serge Robert
Président du Comité de programme
Soutien aux équipes de recherche 1991-1992

J. Martinez de Bujanda
Membre du Comité de programme
Centres de recherche 1990-1991

Marc Renaud
Membre du Comité de programme
Soutien aux équipes de recherche 1990-1991

Guy Bellemare
Membre du Comité de programme
Soutien aux équipes de recherche 1990-1991

Fernand Roberge
Président du Comité de programme
Centres de recherche 1991-1992

Normand Séguin
Ancien président du Comité de programme
Centres de recherche et du Comité d'étude sur la mise sur pied du programme Soutien aux équipes de recherche

ANNEXE 2: LES COMITÉS DE PROGRAMME ET D'ÉVALUATION

COMITÉ DE PROGRAMME ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS

EXERCICE 1990-1991

Président

Louis Maheu
Département de sociologie
Université de Montréal

Vice-président

Pierre A. Bélanger
Département de physique
Université Laval

Membres

Michel Audet
Fac. des sciences de l'administration
Université Laval

Guy Bélanger
Direction de production et
utilisation de l'énergie
Institut de recherche
de l'Hydro-Québec

Maher I. Boulos
Département de génie chimique
Université de Sherbrooke

Marcel Dagenais
Dép. de sciences économiques
Université de Montréal

Luc Devroye
École d'informatique
Université McGill

Clément Gariépy
Dép. des sciences de la terre
Université du Québec à Montréal

Vincent Hayward
Département de génie électrique
Université McGill

François Houle
Dép. de science politique
Université d'Ottawa

Jacques Hurtubise
Dép. de mathématiques et statistique
Université McGill

Réjean Landry
Dép. de science politique
Université Laval

André Laneville
Département de génie mécanique
Université de Sherbrooke

Gilbert Laporte
Centre de recherche sur les transports
Université de Montréal

Maryse Lassonde
Département de psychologie
Université de Montréal

Patricia Lightbown Martin
Centre de didactique de l'anglais
langue seconde
Université Concordia

Camille Limoges
Centre de recherches en évaluation
sociale des technologies
Université du Québec à Montréal

Normand Marceau
Centre de recherche
Hôpital Hôtel-Dieu de Québec

Jérémy McNeil
Département de biologie
Université Laval

Paul Nadeau
Station de recherche
Agriculture Canada

Francis Parmentier
Département de français
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Robert Poupart
Direction des programmes
des études avancées
Université du Québec à Montréal

Floyd Francis Strayer
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Pavel Winternitz
Centre de recherche en mathématiques
Université de Montréal

Secrétaire

Claude Pinel
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITE DE PROGRAMME SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

EXERCICE 1990-1991

Président

Joseph Hubert
Département de chimie
Université de Montréal

Membres

Guy Bellemare
Département de biochimie
Université Laval

Manuel Crespo
Faculté des sciences de l'éducation
Université de Montréal

Anna-Beth Doyle
Département de psychologie
Université Concordia

Jacob Kalff
Département de biologie
Université McGill

Michel Laroche
Département de marketing
Université Concordia

Salvatore D. Morgera
Département de génie électrique
Université McGill

Michel Pezolet
Département de chimie
Université Laval

Marc Renaud
Département de sociologie
Université de Montréal

Serge Robert
Département de philosophie
Université du Québec à Montréal

Walter Whiteley
Département de mathématiques
Collège régional Champlain

Secrétaire

Rachel Paradis
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITE DE PROGRAMME ÉQUIPES ET SÉMINAIRES

EXERCICE 1990-1991

Président

André Lord
Département de biologie
Université de Sherbrooke

Membres

Marc Leblanc
École de psycho-éducation
Université de Montréal

André Picard
Département de génie civil
Université Laval

COMITÉS D'ÉVALUATION SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

EXERCICE 1990-1991

COMITÉ 1: Aménagement physique du territoire, environnement, océanographie, sciences de l'eau et de la terre

Président

Jacob Kalff
Département de biologie
Université McGill

Membres

Ferdinand Bonn
Département de géographie
Université de Sherbrooke

Richard Carignan
INRS - Eau

Julian J. Dodson
Département de biologie
Université Laval

John A. Downing
Département des sciences biologiques
Université de Montréal

Réjean Hébert
Département de géologie
Université Laval

Jean-Claude Mareschal
Département des sciences de la terre
Université du Québec à Montréal

Serge Payette
Centre d'études nordiques
Université Laval

Jean-Claude Thériault
Département d'océanographie
Institut de recherche
Maurice-Lamontagne

Scott Wood
Dép. des sciences géologiques
Université McGill

Secrétaire

Denis Boire
Dép. des sciences biologiques
Université de Montréal

COMITÉ 2: Technologie et sciences de l'ingénieur

Président

Salvatore D. Morgera
Département de génie électrique
Université McGill

Membres

Jean-Paul B. Bailon
Département de génie métallurgique
École Polytechnique

Pierre J. Carreau
Département de génie chimique
École Polytechnique

Paul Fazio
Centre des études sur le bâtiment
Université Concordia

Nicolas Galanis
Département de génie mécanique
Université de Sherbrooke

Roderick I.L. Guthrie
Dép. de génie minier et métallurgique
Université McGill

Serge Leroueil
Département de génie civil
Université Laval

Kenneth W. Neale
Département de génie civil
Université de Sherbrooke

Barry G. Newman
Département de génie mécanique
Université McGill

Luc Piché
Institut de génie des matériaux
Conseil national de recherches
Canada

Denis Poussart
Département de génie électrique
Université Laval

Ching Y. Suen
Département d'informatique
Université Concordia

Secrétaire

Marc Sirois
Département de microbiologie
Université Laval

COMITÉ 3: Chimie, informatique, mathématiques, physique, recherche opérationnelle

Président

Michel Pezolet
Département de chimie
Université Laval

Membres

Bernard H. Aupetit
Département de mathématiques
Université Laval

Tien D. Bui
Département d'informatique
Université Concordia

Andre-Panagiotis Contogouris
Département de physique
Université McGill

Christian Detellier
Département de chimie
Université d'Ottawa

Denis Gravel
Département de chimie
Université de Montréal

Brian C. Gregory
INRS - Énergie

Carmel R. Jolicoeur
Département de chimie
Université de Sherbrooke

Jacques Labelle
Département de mathématiques et d'informatique
Université du Québec à Montréal

Roger A. Lessard
Département de physique
Université Laval

Richard Loulou
Faculté d'administration
Université McGill

Nadia Magnenat-Thalman
Dép. de méthodes quantitatives
École des hautes études commerciales

Marc Moore
Dép. de mathématiques appliquées
École polytechnique

David Sankoff
Centre de recherches mathématiques
Université de Montréal

Secrétaire

Michel Trépanier
Conseil de la science et de la technologie
Gouvernement du Québec

COMITÉ 4: Biologie, psycho-physiologie, sciences de l'activité physique

Président

Guy Bellemare
Département de biochimie
Université Laval

Membres

Adrien R. Beaudoin
Département de biologie
Université de Sherbrooke

François Boucher
Centre de rech. en photobiophysique
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Denis Groleau
Institut de recherche en biotechnologie

Helga Guderley
Département de biologie
Université Laval

Martin Hubbes
Department of Forestry
University of Toronto

Ragai K. Ibrahim
Département de biologie
Université Concordia

Lucie M.T. Lamontagne
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

François Peronnet
Département d'éducation physique
Université de Montréal

Ronald J. Poole
Département de biologie
Université McGill

Maurice Pitio
Département de psychologie
Université de Montréal

Eric Rassart
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Norman M. White
Département de psychologie
Université McGill

Secrétaire

Pierre Therrien
Ministère de l'énergie et des ressources

COMITÉ 5: Éducation physique, psycho-éducation, orientation scolaire et professionnelle, ortho-pédagogie, sciences de l'éducation (général)

Président

Manuel Crespo
Faculté des sciences de l'éducation
Université de Montréal

Membres

Pierre W. Bélanger
Département d'administration et politique scolaires
Université Laval

Jacques C. Bergeron
Département de didactique
Université de Montréal

Stacy Churchill
Office of research and development studies
Ontario institute for studies in education

Pierrette Dupont
Département d'information scolaire et professionnelle
Université de Sherbrooke

Colette Fauconneau-Dubuisson
Groupe multirégional de recherche sur les APO
Université du Québec à Montréal

Gilles Gagné
Enseignement préscolaire et élémentaire
Université de Montréal

Paul Godbout
Département d'éducation physique
Université Laval

Nicolas Herscovics
Département de mathématiques
Université Concordia

Ellen Jacobs
Département sciences de l'éducation
Université Concordia

Bruce M. Shore
Département de psychologie éducationnelle et counselling
Université McGill

Secrétaire

Pierre Rancour
Fonds FCAR

COMITÉ 6: Administration - gestion, économie - économétrie, études urbaines (aspects économiques), informatique de gestion, marketing, sciences comptables

Président

Michel Laroche
Département de marketing
Université Concordia

Membres

Robert D. Cairns
Département d'économique
Université McGill

Jean-Claude Cosset
Département de finance et assurances
Université Laval

Philippe Crabbé
Dép. des sciences économiques
Université d'Ottawa

Jean-Louis Goffin
Fac. des sciences de l'administration
Université McGill

Jean M. Guiot
Faculté d'administration
Université d'Ottawa

Pierre-André Julien
Département d'administration et d'économique
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Alain Martel
Département d'opérations et systèmes de décision
Université Laval

Jean-Gabriel Migneron
Centre de recherches en aménagement et développement
Université Laval

Louis Phaneuf
Dép. des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Paul-Martel Roy
Dép. des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Secrétaire

Ratiba Hadj-Moussa
Département de sociologie
Université Laval

COMITÉ 7: Arts - archéologie, études anciennes, histoire, littérature, philosophie, sciences des religions

---

Président

Serge Robert
Département de philosophie
Université du Québec à Montréal

Membres

François-Marc Gagnon
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

Antonio Gomez-Moriana
Dép. de littérature comparée
Université de Montréal

Patrick Imbert
Département de lettres françaises
Université d'Ottawa

Joseph-Niklauss Kaufmann
Département de philosophie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Jacques Mathieu
Département d'histoire
Université Laval

Robert Nadeau
Département de philosophie
Univ. du Québec à Montréal

Jean Richard
Faculté de théologie
Université Laval

Brian J. Young
Département d'histoire
Université McGill

Secrétaire

Jacques Crochetière
Fonds FCAR

COMITÉ 8: Anthropologie, communications, criminologie, démographie, sciences politiques, sociologie, travail social

---

Président

Marc Renaud
Département de sociologie
Université de Montréal

Membres

Jacques Alary
École de service social
Université de Montréal

Gérard Boismenu
Département de science politique
Université de Montréal

Danielle Gauvreau
Sorep
Université du Québec à Chicoutimi

Louis M. Imbeau
Département de science politique
Université Laval

Michael Lambeck
Département d'anthropologie
Université de Toronto

René Lapierre
Département des sciences juridiques
Université du Québec à Montréal

Céline Mercier
Unité de recherche en psychologie sociale
Université McGill

Jean-Jacques Simard
Département de sociologie
Université Laval

Marcel Simard
Département de relations industrielles
Université de Montréal

Roger Tessier
Département des communications
Université du Québec à Montréal

Secrétaire

Denise Pérusse
Fonds FCAR

COMITÉ 9: Aménagement, géographie humaine, études urbaines et régionales, récréologie, sciences de l'organisation (relations industrielles, gestion des ressources humaines), sciences juridiques

---

Président

Anna-Beth Doyle
Département de psychologie
Université Concordia

Membres

Henrietta Cedergren-Jonas
Département de linguistique
Université du Québec à Montréal

Nicole Domingue
Département de linguistique
Université McGill

Robert Ladouceur
École de psychologie
Université de Montréal

Peter J. Lafrenière
École de psychologie
Université de Montréal

André Roch Lecours
Centre hospitalier
Côte-des-Neiges

Pierre Martin
Dép. de langues et linguistique
Université Laval

Marc Provost
Département de psychologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Rajendra Singh
Département de linguistique
Université de Montréal

Secrétaire

Pierre Riopel
Conseil de la science et de la technologie
Gouvernement du Québec

COMITÉ DE PROGRAMME CENTRES DE RECHERCHE

EXERCICE 1990-1991

Président

Bernard Robaire
Dép. de pharmacologie et
de thérapeutique
Université McGill

Membres

Jean Barrette
Laboratoire de radiation Foster
Université McGill

André Beaulieu
Unité de recherche inflammation
immunologie - rhumatologie
Centre Hospitalier de l'Université Laval

John F. Currie
Département de génie physique
École Polytechnique

Martinez De Bujanda
Centre d'études de la renaissance
Université de Sherbrooke

Peter Jones
Département de génie chimique
Université de Sherbrooke

Serge C.F. Kaliaguine
Département de génie chimique
Université Laval

Fernand Roberge
Institut de génie biomédical
Université de Montréal

Régine Robin
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Lisa Serbin
Département de psychologie
Université Concordia

Jean-Pierre Simon
Département des sciences biologiques
Université de Montréal

Denis A. St-Onge
Commission géologique du Canada

Ashok Vijh
Institut de recherches d'Hydro-Québec

Secrétaire

Pierre Gosselin
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITÉ DE PROGRAMME ACTIONS SPONTANÉES

EXERCICE 1990-1991

Président

Michel Pagé
Département de psychologie
Université de Montréal

Vice-président

Alan Anderson
Département de biologie
Université Laval

Membres

Caroline Andrew
Département de science politique
Université d'Ottawa

Christopher Brooks
Département de géologie
Université de Montréal

Guy J. Collin
Département des sciences fondamentales
Université du Québec à Chicoutimi

Philippe Crine
Département de biochimie
Université de Montréal

Renato De Mori
School of Computer Sciences
Université McGill

Pierre Fortin
Département des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Pierre Hamel
Faculté de l'aménagement
Université de Montréal

Jean Hébert
Direction de la recherche agro-alimentaire
Ministère de l'agriculture,
des pêcheries et de l'alimentation

André Lemelin
INRS - Urbanisation

Gabriel Otis
Division de l'électro-optique
Centre de recherches pour la défense de Valcartier

Philippe E. Ross
Illinois State Natural History Survey

Secrétaire

Alain Lavoie
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITE DE PROGRAMME ACTIONS CONCERTÉES

EXERCICE 1989-1990

Entretien et réhabilitation du réseau routier

Président

Guy Lefebvre
Département de génie civil
Université de Sherbrooke

Membres

André Arès
Laboratoire central
Ministère des transports du Québec

Jean-Guy Béliveau
Department of Civil and
Mechanical Engineering
University of Vermont

Jules Houde
Département de génie civil
École polytechnique

Marc-Antoine Laforte
Centre de recherche et de
contrôle appliqué à la
construction Inc.

Michalis Pehlivanidis
Direction des sols et matériaux
Ministère des transports du Québec

Gérard Tessier
Service des sols et chaussées
Ministère des transports du Québec

Secrétaire

Louis Louchard
Ministère des Transports du Québec

Observateurs

Alain Lavoie
Responsable du programme
Fonds FCAR

Paul Mackey
Direction de la recherche
Ministère des Transports du Québec

Transport des marchandises

Président

Marcel Dagenais
Département des sciences économiques
Université de Montréal

Membres

James Bookbinder
Department of Management Sciences
University of Waterloo

Georges Gratton
Transport de valeurs
Secur Inc.

Georges Hariton
Bell Northern Research

Pierre Lamonde
INRS - Urbanisation

Alain Paradis
Direction du transport routier des marchandises
Ministère des transports du Québec

Louise Pelletier
Les Associés-Transporteurs du Québec Ltée

Secrétaire

Jacques Laurin
Fonds FCAR

Observateurs

Alain Lavoie
Responsable du programme
Fonds FCAR

Paul Mackey
Direction de la recherche
Ministère des Transports du Québec

COMITE DE PROGRAMME AIDE AUX CHERCHEURS DES COLLÈGES

EXERCICE 1990-1991

Président

Walter Whiteley
Département de mathématiques
Collège régional Champlain

Membres

Franco Chiesa
Département de métallurgie
Cégep de Trois-Rivières

Nicole Cloutier
Musée des Beaux-Arts de Montréal

Georges Y.M. Denes
Département de chimie
Université Concordia

Alain Houdayer
Laboratoire de physique nucléaire
Université de Montréal

Carmen Lambert
Département d'anthropologie
Université McGill

Linda J. Leith
Département d'anglais
Collège John Abbott

Louis Painchaud
Département des sciences humaines
Cégep de Sainte-Foy

Michel Perron
Département de travail social
Cégep de Jonquière

Claude Savary
Département de philosophie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Philippe A. Tanguy
Département de génie chimique
Université Laval

Édouard Wagneur
GERAD
École des Hautes Études Commerciales

Observateur

Hélène Lavoie
Ministère de l'Enseignement
supérieur et de la science

Secrétaire

Françoise Ouellet
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITE DE PROGRAMME ORGANISMES DE SERVICES À LA RECHERCHE

EXERCICE 1990-1991

Président

Pierre Richard
Département de géographie
Université de Montréal

Membres

Suzanne Bertrand-Gastaldy
École de bibliothéconomie
Université de Montréal

Jean De Bonville
Département d'information et
de communication
Université Laval

Claude Hillaire-Marcel
Laboratoire de géochimie
isotopique et de géochronologie
Université du Québec à Montréal

Gilles Lussier
Centre de recherche en virologie
Institut Armand-Frappier

Réal Paquin
Laboratoire d'expertise et
d'analyse alimentaire
Ministère de l'agriculture, des
pêcheries et de l'alimentation

Secrétaire

Claude Pinel
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITE DE PROGRAMME REVUES SCIENTIFIQUES

EXERCICE 1990-1991

Président

André Lord
Faculté des sciences
Université de Sherbrooke

Membres

Michel Boucher
Direction de l'enseignement
et de la recherche
École nationale d'administration
publique

Pierre-Paul Harper
Dép. des sciences biologiques
Université de Montréal

John D. Jackson
Département de sociologie
et d'anthropologie
Université Concordia

Denis Saint-Jacques
Département des littératures
Université Laval

Barbara B. Sherwin
Département de psychologie
Université McGill

Claude Thomasset
Dép. des sciences juridiques
Université du Québec à Montréal

Claude Trottier
Département d'administration et
politiques scolaires
Université Laval

Secrétaire

Françoise Ouellet
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITE DE PROGRAMME ACTIONS STRUCTURANTES

EXERCICE 1989-1990

Président

Louis Legendre
Département de biologie
Université Laval

Vice-président

Yvon Martel
Agriculture Canada

Membres

Pierre R. Band
Cancer Control Agency of British Columbia

James H. Bookbinder
Department of management sciences
University of Waterloo

Raymond Breton
Statistique Canada

Philip Cockshutt
Directeur exécutif des programmes d'ingénierie
Conseil national de recherches du Canada

Jack Hazell
Borden Chemical

Marc-A. Nicolet
Department of applied physics
California Institute of Technology

Gilles Paquet
Dép. des sciences économiques
Université d'Ottawa

C. Raymond Perreault
Artificial Intelligence Center
Stanford Research Institute

John Spencer
Département de biochimie
Université Queen

Coordonnatrice

Lucie Girard
Fonds FCAR

Observateur

Guy Flamand
Ministère de l'Enseignement
supérieur et de la Science

Secrétaire

Françoise Patenaude
Fonds FCAR

COMITE DE PROGRAMME DE BOURSES

EXERCICE 1990-1991

Président

Maurice Normand
Département de physiologie
Université Laval

Membres

Émile Bessette
Département d'études françaises
Université de Montréal

Hugues Boisvert
Département des sciences comptables
École des Hautes Études Commerciales

Stanley James Kubina
Département de génie électrique
Université Concordia

Christian Lemay
École Polytechnique

Diane Poulin-Dubois
Département de psychologie
Université Concordia

David S. Rosenblatt
Département de médecine
Université McGill

Robert Rouleau
Service d'animation et de
l'aide financière
Université de Sherbrooke

Dominique Sarrazin
Université du Québec à Montréal

Jean-Claude Thibodeau
INRS - Urbanisation

Secrétaire

Carole Kérouac-Bolduc
Resonsable du programme
Fonds FCAR

COMITÉS D'ÉVALUATION BOURSES

EXERCICE 1990-1991

Comité 01A: Sciences fondamentales

Groupe 1

Responsable

Claude Viau
Département de médecine du travail et d'hygiène du milieu
Université de Montréal

Membres

Darel J. Hunting
Département de médecine nucléaire et de radiobiologie
Université de Sherbrooke

Jacopo P. Mortola
Département de physiologie
Université McGill

Groupe 2

Responsable

Alain Bélanger
Lab. d'endocrinologie moléculaire
Centre Hospitalier de l'Université Laval

Membres

Jacques M. Paiement
Département d'anatomie
Université de Montréal

Gloria Sydna Waters
Département d'orthophonie audiologie
Université McGill

Groupe 3

Responsable

Nicole Gallo-Payet
Département de médecine
Université de Sherbrooke

Membres

Louise Beaulac-Baillargeon
École de pharmacie
Université Laval

Jacqueline Lecomte
Centre de recherche en virologie
Institut Armand-Frappier

Comité 01B: Sciences cliniques

Responsable

Roger Ruppanner
Centre de recherche en médecine comparée
Institut Armand-Frappier

Membres

André Duquette
Faculté des sciences infirmières
Université de Montréal

Jean-Marie Moutquin
Département d'obstétrique et gynécologie
Hôpital St-François-d'Assise

Comité 02A: Biologie des populations

Responsable

Pierre Couillard
Département des sciences biologiques
Université de Montréal

Membres

Roger V. Jean
Département de mathématiques et informatique
Université du Québec à Rimouski

Alain Régis Maire
Département de chimie-biologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Comité 02B: Biologie moléculaire et cellulaire

Groupe 1

Responsable

Robert J. Cedergren
Département de biochimie
Université de Montréal

Membres

Hélène Dubeau
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Christian Vadeboncoeur
Département de biochimie
Université Laval

Groupe 2

Responsable

Stéphane Molotchnikoff
Département des sciences biologiques
Université de Montréal

Membres

Nicholas Barden
Unité d'ontogenèse et génétique moléculaires
Centre hospitalier de l'Université Laval

Jurgen Sygusch
Département de biochimie
Centre Hospitalier de l'Université de Sherbrooke

Comité 03A: Chimie

Responsable

François R. Brisse
Département de chimie
Université de Montréal

Membres

Roger H. Burnell
Département de chimie
Université Laval

Rockliffe St-John Manley
Département de chimie
Université McGill

Comité 03B: Physique

Responsable

Guy Paquette
Département de physique
Université de Montréal

Membres

Marguerite-Marie Denariez-Roberge
Département de physique
Université Laval

Enrico Torlaschi
Département de physique
Université du Québec à Montréal

Comité 03C: Mathématiques, informatique et statistiques

Responsable

Sue H. Whitesides
École d'informatique
Université McGill

Membres

Bernard Colin
Département de mathématiques et d'informatique
Université de Sherbrooke

Marek B. Zaremba
Département d'informatique
Université du Québec à Hull

Comité 04A: Sciences de l'environnement

Responsable

Raynald Côté
Dép. des sciences fondamentales
Univ. du Québec à Chicoutimi

Membres

Claude Barbeau
Département de chimie
Université Laval

Jean-Pierre Fortin
INRS-Eau

Comité 04B: Géographie physique

Responsable

Pierre Bellefleur
Centre de recherche en biologie forestière
Université Laval

Membres

Pierre Gangloff
Département de géographie
Université de Montréal

Fathey Sarhan
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Comité 04C: Agriculture, alimentation et foresterie

Responsable

Pierre Bellefleur
Centre de recherche en biologie forestière
Université Laval

Membres

Pierre Gangloff
Département de géographie
Université de Montréal

Fathey Sarhan
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Comité 04D: Sciences de la terre (sc. géologiques)

Responsable

Anthony E. Williams-Jones
Dép. des sciences de la terre
Université McGill

Membres

Pierre J. Lespérance
Département de géologie
École Polytechnique

Michel Rocheleau
Département de géologie
Université Laval

Comité 05: Génie et autres sciences appliquées

Groupe 1

Responsable

Marius Roy
Département de génie civil
Université Laval

Membres

Masoud Farzaneh
Département des sciences appliquées
Univ. du Québec à Chicoutimi

Otto Schwelb
Département de génie électrique et informatique
Université Concordia

Groupe 2

Responsable

Pierre G. Lafleur
Département de génie chimique
École Polytechnique

Membres

Eric Dubois
INRS-Télécommunications

Phieu Le-Huy
Département d'ingénierie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Groupe 3

Responsable

Robert W. Hosein
Département de génie mécanique
Université Laval

Membres

Francisco D. Galiana
Département de génie électrique
Université McGill

Jean Nicolas
Département de génie mécanique
Université de Sherbrooke

Comité 06A: Anthropologie

Responsable

Toby Morantz
Département d'anthropologie
Université McGill

Membres

Paul Charest
Département d'anthropologie
Université Laval

Dennis Murphy
Dép. des études en communication
Université Concordia

Charles Perraton
Département des communications
Université du Québec à Montréal

Comité 06B: Communication

Responsable

Toby Morantz
Département d'anthropologie
Université McGill

Membres

Paul Charest
Département d'anthropologie
Université Laval

Dennis Murphy
Dép. des études en communication
Université Concordia

Charles Perraton
Département des communications
Université du Québec à Montréal

Comité 06C: Sociologie

Responsable

Jean-Guy Vaillancourt
Département de sociologie
Université de Montréal

Membres

Daniel Mercure
Département de sociologie
Université Laval

Pierre Tremblay
Département de sociologie
Université McGill

Comité 06D: Sciences politiques

Responsable

Gordon Mace
Département des sciences politiques
Université Laval

Membres

Alain G. Gagnon
Département des sciences politiques
Université McGill

Panayotis Soldatos
Département des sciences politiques
Université de Montréal

Comité 06E: Géographie humaine

Responsable

Brian Slack
Département de géographie
Université Concordia

Membres

Jacques Ledent
INRS-Urbanisation

Witold M. Rybczynski
École d'architecture
Université McGill

Comité 06F: Architecture, urbanisme et aménagement du territoire

Responsable

Brian Slack
Département de géographie
Université Concordia

Membres

Jacques Ledent
INRS-Urbanisation

Witold M. Rybczynski
École d'architecture
Université McGill

Comité 07A: Sciences des religions et théologie

Responsable

Garbis Kortian
Département de philosophie
Université de Montréal

Membres

René Desrosiers
Dép. des sciences religieuses
et d'éthique
Université du Québec à Rimouski

André Guindon
Département de théologie
Université Saint-Paul

François Tournier
Faculté de philosophie
Université Laval

Comité 07B: Philosophie

Responsable

Garbis Kortian
Département de philosophie
Université de Montréal

Membres

René Desrosiers
Département des sciences religieuses
et d'éthique
Université du Québec à Rimouski

André Guindon
Département de théologie
Université Saint-Paul

François Tournier
Faculté de philosophie
Université Laval

Comité 07C: Histoire

Groupe 1

Responsable

Michel Hébert
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

Membres

Bettina Bradbury
Département d'histoire
Université de Montréal

Malcolm G. Décarie
Département d'histoire
Université Concordia

Groupe 2

Responsable

Louis Lavallée
Département d'histoire
Université de Montréal

Membres

André Lachance
Département des sciences humaines
Université de Sherbrooke

Andrée Lévesque
Département d'histoire
Université McGill

Comité 08A: Psychologie

Groupe 1

Responsable

Robert Leclerc
École de psychologie
Université d'Ottawa

Membres

Gilles Dubois
Département de psychologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Hubert-A. Wallot
Dép. des sciences économiques
et administratives
Univ. du Québec à Chicoutimi

Groupe 2

Responsable

Alexandre Saziouk
Département de psychologie
Université de Sherbrooke

Membres

Henry Markovits
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Roger Milligan Ward
Département de psychologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Groupe 3

Responsable

Georgette Goupil
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Membres

François-Xavier Desrosiers
École de psychologie
Université Laval

Don C. Donderi
Département de psychologie
Université McGill

Comité 08B: Service social

Responsable

Robert Leclerc
École de psychologie
Université d'Ottawa

Membres

Gilles Dubois
Département de psychologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Hubert-A. Wallot
Dép. des sciences économiques
et administratives
Univ. du Québec à Chicoutimi

Comité 09A: Administration

Groupe 1

Responsable

René-Yves Darmon
Département de management
Université McGill

Membres

Robert J. Gravel
Directeur des projets de recherche
École nationale d'administration publique

Marc Jolin
Faculté d'administration
Université de Sherbrooke

Groupe 2

Responsable

Denis Moffet
Département de finance et assurances
Université Laval

Membres

Jan Jelmert Jorgensen
Faculté de management
Université McGill

William D. Taylor
Exactitude MBA Program
University Concordia

Comité 09B: Bibliothéconomie

Responsable

Carol Couture
École de bibliothéconomie
et sciences de l'information
Université de Montréal

Membres

Ronald Melchers
Département de criminologie
Université d'Ottawa

Alain Prujiner
Faculté de droit
Université Laval

Comité 09C: Droit et criminologie

Responsable

Carol Couture
École de bibliothéconomie
et sciences de l'information
Université de Montréal

Membres

Ronald Melchers
Département de criminologie
Université d'Ottawa

Alain Prujiner
Faculté de droit
Université Laval

Comité 09D: Relations industrielles

Responsable

Yvon Fauvel
Dép. des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Membres

Marie Allard
Institut d'économie appliquée
École des Hautes Études
Commerciales

Jacques Bélanger
Département de relations
Université Laval

Comité 09E: Sciences économiques

Responsable

Yvon Fauvel
Dép. des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Membres

Marie Allard
Institut d'économie appliquée
École des Hautes Études
Commerciales

Jacques Bélanger
Département de relations
Université Laval

Comité 10A: Éducation

Groupe 1

Responsable

Jocelyne Giasson
Département de psychopédagogie
Université Laval

Membres

Guy Robidas
Dép. d'enseignement préscolaire
et primaire
Université de Sherbrooke

Nicole Van Grunderbeeck
Département de didactique
Université de Montréal

Groupe 2

Responsable

Doria Ross
Dép. des sciences de l'éducation
Université du Québec à Montréal

Membres

Gilles Larin
Département de technologie
de l'enseignement
Université Laval

Jean-Marie Van Der Maren
Dép. d'études en éducation et
d'administration de l'éducation
Université de Montréal

Comité 10B: Orientation professionnelle

Responsable

Doria Ross
Dép. des sciences de l'éducation
Université du Québec à Montréal

Membres

Gilles Larin
Département de technologie
de l'enseignement
Université Laval

Jean-Marie Van Der Maren
Dép. d'études en éducation et
d'administration de l'éducation
Université de Montréal

Comité 10C: Sciences de l'activité physique

Responsable

Thomas B. Hoshizaki
Département d'éducation physique
Université McGill

Membres

Phillip F. Gardiner
Département d'éducation physique
Université de Montréal

Roland Savard
Dép. des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Comité 11A: Littérature

Groupe 1

Responsable

Pierre l'Hérault
Département des études françaises
Université Concordia

Membres

André Brochu
Département des études françaises
Université de Montréal

Jean-Claude Moisan
Département des littératures
Université Laval

Groupe 2

Responsable

Walter K. Moser
Département de littérature comparée
Université de Montréal

Membres

Raymond Joly
Département des littératures
Université Laval

Jacques Pelletier
Département d'études littéraires
Université du Québec à Montréal

Comité 11B: Linguistique

Responsable

Paul St-Pierre
Dép. de langues et linguistique
Université Laval

Membres

Denis Dumas
Département de linguistique
Université du Québec à Montréal

Clarence Douglas Ellis
Département de linguistique
Université McGill

Comité 11C: Traduction

Responsable

Paul St-Pierre
Dép. de langues et linguistique
Université Laval

Membres

Denis Dumas
Département de linguistique
Université du Québec à Montréal

Clarence Douglas Ellis
Département de linguistique
Université McGill

Comité 12A: Beaux-arts

Responsable

Clifford J. Papke
Dép. d'éducation dans les arts
Université McGill

Membres

Jean-Yves Leblanc
Département des arts plastiques
Université du Québec à Montréal

Serge Tousignant
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

Comité 12B: Histoire de l'art et administration des arts

Responsable

Michel Cauchon
Centre de conservation du Québec
Ministère des affaires culturelles

Membres

Alain Laframboise
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

Louise Letocha
Dép. de maîtrise en muséologie
Université du Québec à Montréal

Comité 12C: Muséologie et restauration

Responsable

Michel Cauchon
Centre de conservation du Québec
Ministère des affaires culturelles

Membres

Alain Laframboise
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

Louise Letocha
Dép. de maîtrise en muséologie
Université du Québec à Montréal

Comité 12D: Arts appliqués

Responsable

Clifford J. Papke
Dép. d'éducation dans les arts
Université McGill

Membres

Jean-Yves Leblanc
Département des arts plastiques
Université du Québec à Montréal

Serge Tousignant
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

Comité 13A: Théâtre

Responsable

Rodrigue Villeneuve
Département des arts et lettres
Université du Québec à Chicoutimi

Membres

Martine Epoque
Département de danse
Université du Québec à Montréal

Gilles Marsolais
Département d'histoire de l'art
études cinématographiques
Université de Montréal

Comité 13B: Danse

Responsable

Rodrigue Villeneuve
Département des arts et lettres
Université du Québec à Chicoutimi

Membres

Martine Epoque
Département de danse
Université du Québec à Montréal

Gilles Marsolais
Département d'histoire de l'art
études cinématographiques
Université de Montréal

Comité 13C: Cinéma, radio, télévision, vidéo

Responsable

Rodrigue Villeneuve
Département des arts et lettres
Université du Québec à Chicoutimi

Membres

Martine Epoque
Département de danse
Université du Québec à Montréal

Gilles Marsolais
Département d'histoire de l'art
études cinématographiques
Université de Montréal

Comité 13D: Musique

Responsable

Pierre Jasmin
Département de musique
Université du Québec à Montréal

Membres

Raymond Ringuette
École de musique
Université Laval

Liette Yergeau
Conservatoire de musique
du Québec à Montréal
Ministère des affaires
culturelles du Québec

A2 Bourses de recyclage

Responsable

Jean-Claude Thibodeau
INRS-Urbanisation

Membres

Émile Bessette
Département d'études françaises
Université de Montréal

Jacqueline Ramoisy
Secrétariat à la condition
féminine

David S. Rosenblatt
Service de médecine génétique
Université McGill

A4 Bourses d'études dans le domaine du transport

Responsable

Lionel Dufour
Services des sols et chaussées
Ministère des Transports

Membres

Claude Dubé
Centre de recherches en
aménagement et développement
Université Laval

Réjean Leclerc
Direction du transport maritime, aérien et ferroviaire
Ministère des Transports

Guy Picard
Centre de recherche sur les transports
Université de Montréal

A7 Bourses d'études dans le domaine de l'énergie

Responsable

Benoît Drolet
Direction des politiques
Ministère de l'Énergie et des ressources du Québec

Membres

Robert W. Cochrane
Département de physique
Université de Montréal

Detlef Kretschmer
Département de génie mécanique
Université Laval

Yves Mercadier
Département de génie mécanique
Université de Sherbrooke

B3A Bourses postdoctorales

Responsable

Pierre-André Bélanger
Département de physique
Université Laval

Membres

Guy Bélanger
Chef de service hydrogène et électrochimie
Institut de recherche d'Hydro-Québec

Clément Gariépy
Dép. des sciences de la terre
Université du Québec à Montréal

Normand Marceau
Centre de recherche
Hôpital Hôtel-Dieu de Québec

B3B Bourses postdoctorales

Responsable

Louis Maheu
Département de sociologie
Université de Montréal

Membres

Réjean Landry
Département des sciences politiques
Université Laval

Francis Parmentier
Département de français
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Francis Strayer
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

C1 Bourses Québec-Ontario

Responsable

Maurice Normand
Département de physiologie
Université Laval

Membres

Louis R. Pelletier
Directeur de l'enseignement
Ministère de l'enseignement supérieur et de la science

Jean-Claude Thibodeau
INRS-Urbanisation

C2 Bourses Québec-Acadie

Responsable

Diane Poulin-Dubois
Département de psychologie
Université Concordia

Membres

Gérald-Charles Boudreau
Université Sainte-Anne

Christophe Jankowski
Faculté des études supérieures et de la recherche
Université de Moncton

David S. Rosenblatt
Service de médecine génétique
Université McGill
Hôpital Royal Victoria

C3 Bourses Québec-Ouest canadien

Responsable

Maurice Normand
Département de physiologie
Université Laval

Membres

Jean A. Bour
Faculté Saint-Jean
Université d'Alberta

Raymond Théberge
Centre de recherche
Collège de Saint-Boniface

Jean-Claude Thibodeau
INRS-Urbanisation

ANNEXE 3: LES CHERCHEURS SUBVENTIONNÉS

PROGRAMME ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS

EXERCICE 1990-1991

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Ait-Kadi, Abdellatif	Université Laval	Moulage par injection de résines thermoplastiques: rhéologie, orientation et paramètres d'injection	11 000	
Ajji, Abdellah	Université Laval	Rhéo-optique et structure des fluides polymères sous l'effet de l'écoulement	11 000	
Alpers, Charles N.	Université McGill	Geochemical reactions affecting water quality and metal transport in areas near mining and smelting activities	14 000	16 241
Alsène, Éric	École Polytechnique	Les contraintes et opportunités organisationnelles des nouvelles technologies d'intégration	14 000	
Ambler, Steven John	Univ. du Québec à Montréal	Rigidités nominales, rigidités réelles et persistance des fluctuations économiques	13 500	
Amundsen, Cheryl Lynn	Université McGill	An investigation of the instructional role of communication technologies in distance education	14 000	5 642
Archambault, Denis	Université Laval	Le virus de l'immunodéficience féline (VIF) comme modèle pour le virus du SIDA humain: étude du contrôle de l'expression génique du VIF par des virus hétérologues*	14 000	
Arsenault, Rodolphe	Université Laval	Français écrit dans un environnement assisté par ordinateur	11 000	
Ashforth, Blake E.	Université Concordia	Organizational socialization and the adjustment of newcomers	12 832	
Athienitis, Andreas K.	Université Concordia	Investigation of building thermal dynamics and performance-based control	11 000	
Baker, Don Read	Université McGill	Magnetite fractionation in Alkali Basalts	14 000	12 250
Banthia, Nemkumar	Université Laval	Comportement du béton armé de fibres soumis à des impacts	13 500	
Barnes, Sarah-Jane	Univ. du Québec à Chicoutimi	Les complexes anorthositiques de la pente nord de la ceinture d'Abitibi	13 500	
Bates, Diana Alison	Univ. du Québec à Montréal	Étude de la toxicité du paraquat chez les cellules de mammifères par l'utilisation de la technique de microinjection intracellulaire	11 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Bazuin, C. Géraldine	Université Laval	La plastification, l'orientation et la cristallinité liquide des polymères organiques contenant des ions	11 000	
Beaudry, Martin	Université de Sherbrooke	Théorie des automates et complexité du calcul	14 000	
Beerens, Jean	Université de Sherbrooke	Semiconducteurs III-V et hétérostructures sous pression hydrostatique	11 000	
Bélanger, Daniel	Univ. du Québec à Montréal	Électrodes modifiées pour l'électro-catalyse et le développement de bio-capteurs	13 500	
Bélanger, Geneviève	Université de Montréal	Phénoménologie des interactions électro-faibles	11 000	
Benmokrane, Brahim	Université de Sherbrooke	Comportement mécanique des roches ou bétons injectés sous sollicitations statiques ou cycliques	14 000	
Bergeron, François	Univ. du Québec à Montréal	Étude de concepts combinatoires par le calcul symbolique	13 500	
Bernhard, Paulette	Université de Montréal	Étude sur la communication des résultats de la recherche en sciences de l'information et sur leur perception et utilisation par les professionnels québécois *	13 500	
Bernier, François	Université Laval	Régulation de l'expression génétique au cours de l'embryogénèse chez les plantes supérieures	14 000	5 180
Bilodeau, Martin	Université de Montréal	Régression non paramétrique par les séries de Fourier avec lissage	12 600	10 000
Boivin, Michel	Université Laval	Réseaux sociaux et statut auprès des pairs à l'école primaire: le cas des enfants rejetés par les pairs	13 500	
Boukas, El-Kébir	École Polytechnique	Optimisation de la production des systèmes flexibles	14 000	
Bourbonnais, Claude	Université de Sherbrooke	Propriétés magnétiques et supraconductrices des conducteurs à dimensionalité réduite	13 500	
Bourjolly, Jean-Marie	Université Concordia	Logiciels d'optimisation pour problèmes de grande taille	13 400	
Bousquet, Jean	Université Laval	Utilisation du polymorphisme de longueur de séquences simples pour l'étude de la diversité génétique intraspécifique chez les angiospermes pérennes	14 000	
Bradley, Nina S.	Université McGill	Développement de la coordination des mouvements des pattes et des profils musculaires chez les embryons de poulets	14 000	8 000
Breton, Michèle	École des HEC	Système expert en théorie des jeux	11 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Brisson, Josée	Université Laval	Influence des ponts hydrogène dans les mélanges de polyamides	14 000	25 000
Briek, Srecko	Univ. du Québec à Montréal	Complexité des langages et calcul formel	14 000	
Brunet, Manon	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Projet Casgrain, phase 1: édition critique de la correspondance reçue de Henri-Raymond Casgrain, 1861-1904 (exploration et traitement)	11 000	
Burgess, Clifford Peter	Université McGill	La théorie des cordes et la physique nouvelle	13 500	
Cai, Chunsheng	Université McGill	Mouvement de roulement et prise enveloppante par une main mécanique articulée	14 000	
Cannings, Kathleen Mary	Université de Montréal	La loyauté des cadres et la productivité dans les entreprises de haute technologie	11 000	
Carmichael, Benoît	Université Laval	Ajustements dynamiques et structure de production: une analyse comparative des industries manufacturières canadiennes de biens durables et non durables	10 987	
Carpentier, Robert	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Effet des températures élevées sur l'appareil photosynthétique	13 500	
Carrasco, Félix	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Production de pâtes explosées en utilisant des bois à croissance rapide	14 000	
Carrington, Tucker	Université de Montréal	Spectroscopie et dynamique des molécules excitées	13 500	
Caulier, Brigitte	Université Laval	Sociabilité enfantine et juvénile dans la région de Québec (1760-1929): les associations chrétiennes	10 095	5 223
Chadee, Khrisendath	Université McGill	Neutrophil functions in entamoeba histolytica infections	13 500	
Chaker, Mohamed	INRS-Énergie	Application des sources-X d'impulsion longues à la lithographie par rayons-X et étude fondamentale de la génération d'impulsions de rayonnement X ultra-courtes	14 000	21 000
Chamberland, Roger	Université Laval	Les oeuvres de la voix dans la communication culturelle	14 000	
Chaouki, Jamal	École Polytechnique	Développement d'un nouveau réacteur produisant de l'éthylène par oxydation du gaz naturel	11 000	
Chapdelaine, Claude	Université de Montréal	Les iroquoiens de la région de Québec	13 500	
Charest, Pierre-Mathieu	Université Laval	Purification, caractérisation et localisation immunocytochimique de pectinases impliquées dans la pathogenèse de la tomate infectée par le fusarium *	13 500	
Comtois, Claude	Université de Montréal	Utilisation du sol et transports: application aux problèmes de Shanghai	14 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Corey, Gregory	Université de Montréal	Dynamique des collisions molécule-surface	13 500	
Côté, Benoit	Université McGill	Leaf physiological charactéristics associates with decline resistance of sugar maple and other tree species	11 000	
Côté, René	Univ. du Québec à Montréal	Services informatiques internationaux et libéralisation des échanges commerciaux de services	11 000	
Courchesne, François	Université de Montréal	Cycle du sulfate et des actions dans les sols d'un écosystème forestier	13 500	
Courtemanche, Andrée	Université Laval	Prendre les routes de Provence. étrangers, migrants et immigrants dans l'espace manosquin (1300-1480)	11 630	
Cupples, Claire	Université Concordia	Evolution of the genetic code	14 000	10 000
Cyr, Mireille	Université de Montréal	La nature et l'évolution du concept de soi chez les femmes à double carrière	14 000	
Dalpé, Robert	Université de Montréal	Demande du secteur public et politique technologique	11 000	
Darling, J. Graham Davidson	Université McGill	Préparations et utilisations de polymères fonctionnalisés	14 000	
De Luca, Vincenzo	Université de Montréal	Regulation of secondary metabolite biosynthesis in plants: the catharanthus roseus model system	13 500	
De Vernal, Anne	Univ. du Québec à Montréal	Paléocéanographie et paléoclimatologie du plio-quaternaire des bassins subarctiques marginaux de l'est du Canada par l'étude des dinoflagelles fossiles	13 500	
Dea, Serge	Institut Armand-Frappier	Études des relations antigéniques et génomiques existant entre les coronavirus hémagglutinants de l'homme et des animaux: relation avec le tropisme	14 000	
Dean, Kenneth	Université McGill	Les rites et les manuscrits liturgiques du taoisme	14 000	5 780
Déry, Claude	Université de Sherbrooke	Caractérisation du mécanisme de la lysogénie chez les actinomycètes	11 000	
Descarries, Francine	Univ. du Québec à Montréal	Femmes et maternité: les approches, les enjeux et les pratiques	11 000	
Desharnais, Jules	Université Laval	Raffinement de spécifications relationnelles abstraites	14 000	
Després, Jean-Pierre	Université Laval	Rôle du déséquilibre entre la mobilisation et l'oxydation des acides gras libres dans la régulation des effets métaboliques de l'obésité et de la distribution du tissu °	13 500	
Desrochers, Martin	École Polytechnique	Étude et résolution de problèmes logistiques	13 500	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Desrosiers, Thérèse	Université Laval	Étude des interactions nutritionnelles affectant la disponibilité du Ca, du Fe, et du Zn dans les préparations liquides à usage thérapeutique	14 000	10 600
Dessureault, Christian	Université de Montréal	Les notables ruraux de la région de Montréal, 1791-1840	11 000	
Dion, Stéphane	Université de Montréal	La politisation des sous-ministres québécois 1867-1991	13 500	
Doize, Béatrice	Université de Montréal	Pathogénie de la rhinite atrophique du porc à pasteurella multocida	11 000	
Doray, Pierre	Univ. du Québec à Montréal	Le développement des centres de recherche et de transfert technologique au Québec: construction des identités et des styles techno-sociaux	14 000	
Dorvil, Henri	Univ. du Québec à Montréal	La désinstitutionnalisation: discours, pratiques, enjeux	14 000	6 000
Drolet, Jocelyn R.	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Planification et contrôle dynamique de systèmes manufacturiers cellulaires virtuels	14 000	
Dubuc, Réjean	Univ. du Québec à Montréal	Étude physiologique, pharmacologique et anatomique des inputs des cellules réticulo-spinales de la Lamproie	14 000	15 000
Dufresne, Daniel	Université de Montréal	Applications des processus stochastiques à l'assurance et aux régimes de rentes	14 000	
Dumas, Claude	Univ. du Québec à Montréal	Permanence de l'objet et mémoire	14 000	6 030
Dumas, Colette	Univ. du Québec à Montréal	Le choix et la préparation du successeur dans les PME familiales québécoises. Une étude empirique	14 000	
Dumouchel, Paul Gérard	Univ. du Québec à Montréal	Épistémologie évolutionnaire, théories de l'évolution et évolution sociale	11 000	
Duquette, Michel	Université de Montréal	Les formules québécoises de soutien gouvernemental aux industries énergétiques: l'étude de cas du secteur du gaz naturel	11 000	
Edwards, Geoffrey	Université Laval	La télédétection en concertation avec un système d'information à référence spatiale: application à deux projets d'importance économique élevée au Québec	14 000	
Espie, George Stewart	Université Concordia	Control of photosynthesis in aquatic micro-organisms	13 500	
Fairbrother, John Morris	Université de Montréal	Caractérisation de l'antigène de type fimbriae F165 et évaluation de son rôle dans le développement de la septicémie et la diarrhée chez le porcelet	13 500	
Fortier, Guy	Univ. du Québec à Montréal	Optimisation de la solubilité dans les solvants organiques d'enzymes d'oxydo-réduction par additions covalentes de PEG	14 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Fortin, André	École Polytechnique	Modélisation numérique de l'écoulement de polymères fondus	13 500	
Fournier, Alain	INRS-Santé	Existe-t-il un élément structural commun parmi les récepteurs des peptides vasoactifs?	11 000	
Frost, David Lawrence	Université McGill	Les mécanismes de fragmentation des explosions de vapeur	14 000	12 971
Fyles, James William	Université McGill	The effect of cation enrichment on biocycling of nutrients in an acidified sugar maple forest	11 000	
Gagnon, Jacques	Université Laval	Assemblage de la myosine native dans les muscles squelettiques et cardiaque	14 000	
Gajewski, Konrad	Université Laval	Études paléoécologiques et paléoclimatiques au Québec nordique	11 000	
Galbraith, John William	Université McGill	Oscillation dans les modèles du cycle économique	11 000	
Gale, Charles	Université McGill	Théorie de la matière nucléaire excitée et de la collision d'ions lourds	14 000	
Gariépy, Clément	Univ. du Québec à Montréal	La géochronologie des ceintures métallifères du Québec	13 500	
Garrido, José	Université Concordia	Applications de l'analyse stochastique au contrôle des réserves des compagnies à risques	14 000	
Gaston, Louise	Université McGill	L'identification des interventions thérapeutiques permettant de bâtir une alliance en psychothérapie: comparaison de deux méthodes	12 576	5 123
Gauthier, Gilles	Université Laval	Le paradoxe des modèles énergétiques chez la grande oie blanche	11 000	
Gervais, Bertrand	Univ. du Québec à Montréal	Lectures de récits: le narratif et la représentation discursive de l'action	13 500	
Ghannouchi, Fadhel M.	École Polytechnique	Caractérisation et modélisation non linéaires des dispositifs actifs micro-ondes	14 000	
Ghysels, Éric	Université de Montréal	Saisonnalité et analyse économétrique de modèles intertemporels d'actifs financiers	13 500	
Gingras, Yves	Univ. du Québec à Montréal	La construction sociopolitique des programmes "nationaux" de recherche-développement: la fission et la fusion nucléaires au Québec	13 500	
Giraldeau, Luc-Alain	Université Concordia	L'usage d'informations au sein de groupes alimentaires: une approche éco-éthologique à l'apprentissage	13 500	
Giroux, Jean-François	Univ. du Québec à Montréal	Les oies blanches déplaceront-elles les bernaches du Canada au lac Saint-Pierre	13 500	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Godin, Gaston	Université Laval	Évaluation de l'efficacité relative de messages cognitifs ou affectifs pour modifier les attitudes, intentions et comportements reliés à la santé	11 000	
Gosselin, Clément	Université Laval	Analyse et optimisation des propriétés cinématographiques et dynamiques des systèmes mécanorobotiques	14 000	24 950
Grant, James William Angus	Université Concordia	Territorial behaviour and habitat selection in stream-dwelling salmonids	14 000	4 338
Gratton, Alain	Université Concordia	Mesures comportementale et électrochimique de la libération de la dopamine centrale induite par la nicotine	13 500	
Gu, Ming Gao	Université McGill	Les progressions Edgeworth pour une classe de statistiques non-paramétriques pour les données censurées	14 000	
Haghighat, Fariborz	Université Concordia	Three dimensional analysis of air flow and contaminants distribution in a two-zone ventilated enclosure - numerical and experimental	14 000	
Hamel, Jacques	Université de Montréal	Étude sociologique des effets de nationalisation au sein de deux entreprises d'état au Québec. L'échec d'un nationalisme économique?	14 000	
Harel, Simon	Univ. du Québec à Montréal	Psyché et image du corps: analyse des stratégies créatrices chez Breton, Artaud, Leiris, Crevel, Michaux et Laure	14 000	
Harvey, Pierre D.	Université de Sherbrooke	Photochimie des clusters bi- et trinucléaires de basse valence du palladium et platine	13 500	
Hasan, Mainul	Université McGill	Phénomène de transport dans les opérations de métal liquide	11 000	
He, Dong-Chen	Université de Sherbrooke	Algorithmes de classification automatique, assistée par l'analyse de texture, des données de télédétection	14 000	
Hébert, Chantal, M.F.	Université Laval	Le théâtre de recherche et la référence aux formes populaires du spectacle	14 000	
Hébert, Réjean	Université Laval	Métamorphisme océanique en contexte hydrothermal: implications pour la mobilité des sulfures et des oxydes	14 000	22 500
Hussin, Véronique	Université de Montréal	Équations linéaires et non linéaires en physique et étude de leurs propriétés de symétrie et supersymétrie	11 000	
Imbeau, Louis M.	Université Laval	Politique et économie: la détermination de 25 ans d'allocations redistributives dans les provinces canadiennes	14 000	
Isabel, Denis	Université Laval	Modélisation stochastique du transport des contaminants dans les eaux souterraines	11 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Ismail, Ashraf A.	Université McGill	Combined use of FT-IR spectroscopy and immunoassay in monitoring of contaminants in agricultural commodities	11 000	
Jacques, Mario	Université de Montréal	Affinité de différents microorganismes pathogènes pour le mucus des voies respiratoires du porc	11 000	
James, Patrick	Université McGill	Structure and conflict at the international level: patterns of foreigh policy crisis for the USA, URSS and China	11 000	
Jaoua, Ali	Université Laval	Méthodologie préventive de construction de programmes robustes	14 000	
Jaumard, Brigitte	École Polytechnique	Optimisation globale avec application à la programmation bi-niveau - optimisation discrète avec application à la production et à la cohérence de bases de *	13 500	
Jebrak, Michel	Univ. du Québec à Montréal	Gitologie des minéralisations aurifères intragranitiques de l'Abitibi	11 000	
Kanevsky, Lannie	Université McGill	A longitudinal study of individual differences in children's metacognition	14 000	
Keating, Peter Alan Henry	Université Concordia	Le rôle des instruments dans la recherche scientifique: les trieuses des cellules (1960-1985)	11 000	
Kempeneers, Marianne	Université de Montréal	Activité féminine et fécondité: analyse socio-démographique des tendances récentes d'une dynamique complexe *	11 000	
Khorasani, Khashayar	Université Concordia	Mathematical modeling and control of large scale systems with applications to flexible joint robots	11 000	
King, Suzanne	Université McGill	The stability of Camberwell family interview scores and expressed emotion over time in the families of schizophrenic young adults	14 000	4 500
Koestner, Richard Frank	Université McGill	Étude du développement et de la constance des motivations sociales ainsi que de leur influence sur les processus d'adaptation	11 000	
Krolik, Jeffrey Lorne	Université Concordia	Efficient high resolution beamforming for broadband sonar arrays	11 000	
Lafleur, Claude	Université Laval	Édition critique, étude historique, commentaire philosophique et traduction française de cinq introductions à la philosophie anonyme provenant de la faculté des *	14 000	
Lakshmanan, Viravanallur S.	Université Concordia	Complexity and expressive power of query & update languages in deductive databases	14 000	
Laliberté, Sylvie	Univ. du Québec à Montréal	Morphogenèse et ultrastructure de suspensions cellulaires de Larix x eurolepis	14 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Lamothe, Michel	Univ. du Québec à Montréal	Datation par thermoluminescence de sédiments quaternaires, Est du Canada	14 000	
Langley, Ann	Univ. du Québec à Montréal	Le rôle et l'impact de la planification stratégique formelle dans les organisations de services professionnels	11 000	
Laprise, J. P. René	Univ. du Québec à Montréal	Développement d'un modèle universel de l'atmosphère	11 000	
Larochelle, Gilbert	Univ. du Québec à Chicoutimi	Postmodernité, liens sociaux et pratiques bénévoles	6 949	
Laurendeau, Denis	Université Laval	Intégration de vues 3D partielles d'un objet pour l'obtention d'une image tridimentionnelle complète et recherche d'une description 3D concise de l'objet	14 000	
Le Blanc, Richard	Université McGill	Application de la théorie des groupes à la physique	14 000	
Le Bourdais, Céline	INRS-Urbanisation	Familles, espaces et temps: une étude des trajectoires familiales des femmes	13 500	
Leavitt, John Harold	Université de Montréal	Facteurs de l'identification ethnique chez les indo-canadiens	11 000	
Leclerc, Mario	Université de Montréal	Design moléculaire de nouveaux polymères conducteurs	14 000	14 159
Leclerc, Monique Y.	Univ. du Québec à Montréal	Vérification et extension d'un modèle de diffusion lagrangienne	14 000	12 100
Léger, Christian	Université de Montréal	Méthodologie asymptotique pour les procédures bootstrap	11 000	
Léger, Pierre	Université McGill	Une nouvelle méthode d'analyse dynamique pour les systèmes non-linéaires	12 000	
Lemyre, Louise	Université Laval	Stress, attitudes et motivations à la natalité: profil longitudinal de couples inféconds	11 000	
Lencki, Robert Willis Jan	Université Laval	La déstabilisation de la sructure native des protéines pendant leur traitement industriel	14 000	
Leonelli, Richard	Université de Montréal	Dynamique de la relaxation radiative de l'énergie dans les solides	11 000	
Lessard, Paul	Université Laval	Modélisation dynamique des procédés de traitement des boues pour un contrôle intégré d'une usine d'épuration	14 000	
Létourneau, Jocelyn	Université Laval	L'imagerie du changement. L'image dans la création d'un avant et d'un après 1960 au Québec	11 000	
Li, Zi-Cai	Université Concordia	Research on parallel algorithms for PDE and applications	14 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
London, David	Université de Montréal	La prochaine génération d'expériences et tests du modèle standard	14 000	
Loveys, James Gordon	Université McGill	Weakly minimal and unidimensional structures	13 500	
MacDonald, Andrew Paul	Université Bishop	La modulation du langage sonore: applications et effets sur les stratégies de composition	13 500	
Maclarlane, David	Université McGill	La physique des saveurs lourdes avec un détecteur argus amélioré	13 500	
Mackenzie, Richard	Université de Montréal	Topological objects in particle physics and condensed matter physics	11 000	
Maldague, Xavier	Université Laval	Vision infrarouge: thermographie et imagerie	14 000	
Malik, Tariq-Mahmood	École Polytechnique	Propriétés viscoélastiques des mélanges des polymères cristaux-liquides	11 000	
Marchand, Norman J.	École Polytechnique	Fatigue et endommagement à hautes températures (aubes de turbines)	13 500	
Margolis, Hank	Université Laval	Les mécanismes d'assimilation de l'azote chez les conifères boréaux	14 000	
Marleau, Luc	Université Laval	Extension du modèle standard	11 000	
Marsan, Benoît	Univ. du Québec à Montréal	Matériaux d'électrodes pour l'électrocatalyse de la réaction du dégagement d'oxygène	14 000	
Mathieu, Pierre	Université Laval	Algèbres conformes et systèmes intégrables	13 500	
McCarthy, Nathalie	Université Laval	Contrôle des lasers à semi-conducteurs au moyen de miroirs linéaires et non linéaires	11 000	
Meadwell, Hudson C.	Université McGill	Ethnic nationalism and international trade	13 500	
Mercenier, Jean	Université de Montréal	Implications de l'introduction d'externalités et de rendements d'échelle croissants dans des modèles de croissance optimale	14 000	
Meunier, Michel	École Polytechnique	Développement de procédés utilisant des lasers pour la fabrication de dispositifs microélectroniques et optoélectroniques à base d'arséniure de gallium	11 000	
Mili, Hafedh	Univ. du Québec à Montréal	Complémenter l'héritage par la modélisation des contraintes pour une réutilisation maximale en programmation-objet	14 000	
Miller, Sydney Barry	Université Concordia	Motivational mediators of the cardiovascular response to psychological stress	14 000	
Missaoui, Rokia	Univ. du Québec à Montréal	Acquisition de connaissances à partir du contenu d'une base de données	14 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Mitri, Hani Sabri	Université McGill	Analyse de stabilité en 3-dimensions de piliers colonnes	11 000	
Mohnen, Pierre Attilio	Univ. du Québec à Montréal	Liens entre la recherche-développement et les paiements technologiques à l'étranger	13 500	
Moreau, Jean-François	Univ. du Québec à Chicoutimi	L'occupation sylvicole à l'ouest du lac Saint-Jean	11 000	
Morse, David Scott	Université de Montréal	Regulation of gene expression by a biological clock in the dinoflagellate Gonyaulax	14 000	13 000
Murphy, Kathryn	Université McGill	Three dimensional reconstruction and analysis of cortical ocular dominance	14 000	
Murray, Edward Gregor	Université Laval	Le syndicalisme face à la restructuration économique: une étude comparative du rapport entre les formes de représentation collective et les stratégies syndicales	14 000	
Myers, Robert Charles	Université McGill	Univers miniatures et intégrales de parcours en gravité quantique	14 000	
Okada, Mitsuhiro	Université Concordia	Application of logic to computer science	13 500	
Ouellette, François	Université Laval	Caractérisation et applications des coupleurs intermodaux photoréfractifs dans les fibres optiques	14 000	25 651
Paradis, Carole	Université Laval	Les contraintes phonologiques et l'adaptation d'emprunts	11 000	
Paranjape, Manu B.	Université de Montréal	Solitons et fermions en théorie des champs	11 000	
Pauchant, Thierry	Université Laval	Le management des crises dans les entreprises canadiennes: une recherche empirique	13 500	
Paultre, Patrick	Université de Sherbrooke	Modélisation numérique du comportement cyclique non linéaire des murs en béton armé	14 000	
Pelletier, Dominique	École Polytechnique	Calcul numérique des écoulements turbulents autours d'hélices	13 500	
Perrault, Hélène	Université McGill	Facteur natriurétique auriculaire et exercice: caractérisation de la réponse et signification physiologique	11 000	
Phaneuf, Louis	Univ. du Québec à Montréal	L'hystérèse du chômage et les contrats de salaire: théories et preuves empiriques pour le Canada et les pays de l'ocde	11 000	
Potvin, Catherine	Université McGill	Effet d'une augmentation graduelle du CO2 atmosphérique sur des espèces annuelles herbacées: une perspective évolutionnaire	13 170	
Potvin, Jean-Yves	Université de Montréal	Développement d'un environnement informatique interactif-graphique par la génération et l'expérimentation d'algorithmes de tournées	14 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Prairie, Yves	Univ. du Québec à Montréal	Application des modèles de conservation de masse à la sédimentation du phosphore et à la rétention des ions SO4, NO3 et NH4 dans les lacs	11 000	
Price, Christopher Alan	Université de Montréal	Influence des hormones gonadiques sur l'axe hypothalamus-hypophyse-ovaire chez la vache	14 000	
Prior, Bettina Bradbury	Université de Montréal	Crime, charité et autonomie. Aspects sociaux du veuvage à Montréal, 1820 à 1880	13 500	
Proulx, Pierre	Université de Sherbrooke	Études fondamentales sur la génération de poudres ultrafines en réacteurs à plasma	11 000	
Quéniart, Anne	Univ. du Québec à Montréal	Les représentations sociales de la parentalité chez des mères de 1ière et de 2ième génération	14 000	3 824
Rakheja, Subhash	Université Concordia	Conception et analyse dynamique des systèmes et sous-systèmes de véhicules. (Design and dynamic analysis of vehicle systems and subsystems)	13 500	
Rey, Alejandro Daniel	Université McGill	Directional solidification of liquid crystals with and without externally imposed flow deformations	13 500	
Rochford, Joseph	Université Concordia	investigations of spinal mechanisms mediating conditioned, naloxone induced, and stress-induced analgesia	11 000	
Rompré, Pierre-Paul	Université Concordia	Substrats neuraux du renforcement intracérébral	11 000	
Roy, Suzanne	INRS-Océanologie	Utilisation de bio-traceurs pigmentaires dans l'évaluation du taux d'ingestion, du degré d'assimilation et du choix de nourriture chez le zooplancton marin par *	14 000	
Ryan, Dominic H.	Université McGill	Étude mossbauer de la structure et de l'ordre magnétique de films minces et de surfaces	13 500	
Sabourin, Stéphane	Université de Montréal	L'abandon prématuré de la psychothérapie: étude prospective longitudinale	14 000	6 585
Saillant, Francine	Université Laval	Les pratiques thérapeutiques traditionnelles au Québec: analyse et synthèse	14 000	
Salesse, Christian	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Mécanisme d'activation de la phospholipase a2 par la G-protéine des photorécepteurs visuels	14 000	22 814
Samson, Lucie	Université Laval	Les perturbations économiques et leurs conséquences sur l'emploi et le chômage	10 917	
Savadogo, Oumarou	École Polytechnique	Mise au point de piles photoélectrochimiques rechargeables	14 000	7 500

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Savard, Gilles	Collège militaire St-Jean	Équilibre hiérarchisé: théorie et applications énergétiques	13 000	
Savard, Roland	Univ. du Québec à Montréal	Le rôle du métabolisme tissulaire et hormonal dans le mode d'utilisation des réserves lipidiques des tissus adipeux chez la rate suite à un entraînement en °	11 000	
Savaria, Yvon	École Polytechnique	Architecture des circuits intégrés de grande surface	11 000	
Sawyer, Edward William	Univ. du Québec à Chicoutimi	Géométrie, chronologie et cinématique des structures dans la ceinture métasédimentaire centrale de la province de Grenville au Québec	11 000	
Selmani, Amine	École Polytechnique	Étude des interfaces métal-polymère	14 000	
Shapiro, Matthew	Université McGill	Neural mechanisms of memory: neural tissue grafts and recovery of function	13 500	
Sheng, Yunlong	Université Laval	Reconnaissance des formes optiques et interconnexions optiques	14 000	12 100
Simpson, Benjamin K.	Université McGill	Developing controls for melanosis through enzymatic mechanisms	11 000	
Sirard, Marc-André	Université Laval	Culture in vitro des follicules de bovin pour la définition des mécanismes régissant la folliculogénèse et l'ovogénèse	11 000	
Smith, Ceredwyn Elizabeth Hill	Université Concordia	Role of potassium and chloride channels in hepatic signal transduction	11 000	
Sosoe, Lukas K.	Université de Montréal	Édition critique et commentaire de l'ouvrage d'August Wilhelm Rehberg: Untersuchugen ber die franzsische revolution (Recherche sur la révolution °	14 000	5 826
Teasdale, Normand	Université Laval	Les capacités attentionnelles de la personne âgée et le contrôle de la posture dans des situations d'équilibre statique et dynamique	13 500	
Tremblay, Diane-Gabrielle	Télé-Université	Les ressources humaines comme facteur d'innovation et de compétitivité dans un contexte d'internationalisation et de libéralisation des échanges °	14 000	
Trudel, Marcel	Univ. du Québec Abitibi-Témis.	Étude ethnologique de l'organisation sociale des enfants d'âge préscolaire dans les garderies d'une région périphérique	14 000	14 813
Vallée, Réal	Université Laval	Utilisation de la fibre optique pour l'étude de phénomènes nonlinéaires	14 000	
Vatistas, Georgios H.	Université Concordia	The dynamic behaviour of liquids in space	13 500	
Vézina, Jean	Université Laval	Une analyse longitudinale du rôle des stresseurs chroniques dans la détresse psychologique chez des endeuillés âgés	11 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Waterway, Marcia J.	Université McGill	Comparative ecological genetics of annual and perennial cyperus species	14 000	
Weaver, Andrew John	Université McGill	Modelling the ocean's thermohaline circulation and the dynamics of the Labrador current and shelf	14 000	
Whoriskey, Frederick Gilbert	Université McGill	Biological invasions: goldfish (carassius auratus) in Quebec	13 500	
Wood, Scott Alan	Université McGill	The solubility and transport of strategic and high technology metals in hydrothermal solutions	11 000	
Xu, Jian-Jun	Université McGill	Mode d'instabilité globale et phénomène interfaciaux non-linéaires en solidification	14 000	10 000
Xu, Zhiwei	Université Concordia	Developing expert systems with learning capability	14 000	
Yergeau, François	Université Laval	Guides d'ondes infrarouges non linéaires	11 000	
Zaccour, Georges	École des HEC	Théorie des jeux différentiels et diffusion de nouveaux produits	14 000	
Zhang, Da-Lin	Université McGill	Numerical investigations of mesoscale severe weather systems	14 000	

PROGRAMME SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

EXERCICE 1990-1991

COMITÉ 1

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Bourque, Pierre-André Desrochers, André Rocheleau, Michel St-Julien, Pierre	Université Laval	Évolution tectono-sédimentaire de l'orogène acadien à la marge du promontoire du Saint-Laurent au Silurien: Anticosti et Gaspésie	20 000	
Davies, Roger Yau, Man Kong	Université McGill	La modélisation par ordinateur des précipitations dans un orage	39 000	
De la Noüe, Joël Bueina, Gerardo Goulet, Jacques Guay, Roger Serodes, Jean-Baptiste	Université Laval	Recyclage biologique d'effluents	40 000	
Ganiépy, Clément Doig, Ronald Gauthier, Michel Machado, Nuno Mareschal, Jean-Claude	Univ. du Québec à Montréal	Dynamique et géochimie de la lithosphère dans la province de Grenville	51 000	
Hendershot, William Hamilton Camiré, Claude Courchesne, François Côté, Benoît Fyles, James O'Halloran, Ivan Widden, Paul	Université McGill	The effect of base cation status on nutrient cycling in an acidified forest ecosystem	50 000	
Hillaire-Marcel, Claude De Vernal, Anne Duplessy, Jean-Claude Josenhans, Heiner Kaufman, Aaron Labeyrie, Laurent Lucotte, Marc Macko, Stephen Mucci, Alfonso Mudie, Peta Pagé, Pierre Piper, David Vincent, Jean-Serge	Univ. du Québec à Montréal	Message sédimentaire et dynamique des systèmes environnementaux	106 000	21 900
Kalff, Jacob Peters, Robert Rasmussen, Joseph	Université McGill	La structure et la fonction d'écosystèmes aquatiques	100 000	21 200

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Legendre, Louis Demers, Serge Fortier, Louis Gagné, Jacques Ingram, R. Grant Shirasawa, Kunio Therriault, Jean-Claude	Université Laval	Recyclage versus exportation de la production primaire marine vers les niveaux trophiques supérieurs: contrôles hydrodynamiques	70 500	11 500
Lovejoy, Shaun M. Austin, Geoffrey L. Bellon, Aldo Schuepp, Peter	Université McGill	Variabilité extrême en télédétection analyse et simulations: applications en prévision immédiate, calibrage et détection	57 000	
Ludden, John Nicolas Brown, Alex Hubert, Claude Martignole, Jacques	Université de Montréal	Probing the third dimension in the abitibi-Grenville region: the ag project	35 000	
Magnan, Pierre Grant, James William Argus Vickery, William Loyd	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Effet des contraintes alimentaires sur la sélection de l'habitat	30 000	
Moore, Thimothy Richard Knowles, Roger	Université McGill	Biogéochimie et microbiologie des tourbières	20 000	
Mysak, Lawrence Alexander Derome, Jacques Lewis, John E. Lin, Charles A. Michaud, Réjean Sheng, Jian Weaver, Andrew J.	Université McGill	Analyse et simulation des fluctuations climatiques	71 000	
Payette, Serge Cloutier, Conrad Filion, Louise	Université Laval	Paléoécologie et dendroécologie des habitats terrestres du Québec	61 000	13 000
Pelletier, Émilien Audet, Céline Couture, Pierre	INRS-Océanologie	Étude des mécanismes d'adaptation aux stress environnementaux chez quelques espèces dulcicoles et saumâtres	20 000	
Pinel-Alloul, Bernadette Ambiard, Christian Boisclair, Daniel Bourdier, Gilles Cattaneo, Antonella Downing, John Green, Roger Harper, Pierre-Paul Legendre, Pierre Pilon, Jean-Guy Pont, Didier	Université de Montréal	Processus générateurs de la structure spatiale des communautés biologiques	80 000	21 900
Plamondon, André P. Bernier, Pierre Gray, Donald Jones, Gérald H. Margolis, Hank Prévost, Marcel Stein, J. Tranter, Martyn Vézina, Louis-P.	Université Laval	Modélisation: cycles de l'eau et de l'azote dans la forêt boréale	48 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Tessier, André Auclair, Jean-Christian Buffle, Jacques Campbell, Peter G. C. Carignan, Richard Hare, Robert Landis	INRS-Eau	Biogéochimie de substances polluantes dans le milieu aquatique	86 120	
Vézina, Alain François Gratton, Yves Juniper, Kim Mauviel, Anne Silverberg, Norman	Univ. du Québec à Rimouski	Couplage entre les processus physiques et biogéochimiques dans l'estuaire maritime du Saint-Laurent (COUPPB)	25 000	
Villeneuve, Jean-Pierre Banton, Olivier Guertin, Kateri Lafrance, Pierre Leclerc, Michel Padilla, Francisco	INRS-Eau	Évaluation de la vulnérabilité des eaux souterraines à la contamination par des sources diffusés	20 000	
Vincent, Bruno Desrosiers, Gaston Hudier, Éric Pellerin, Jocelyne Massicotte	Univ. du Québec à Rimouski	La variabilité du benthos de substrat meuble en zone intertidale de climat froid: causes et conséquences	24 000	
Williams-Jones, Anthony Éric Boily, Michel Martin, Robert François Wood, Scott Alan	Université McGill	Les facteurs qui contrôlent la formation des gisements contenant des métaux de haute technologie et les métaux stratégiques	50 000	
COMITÉ 2				
Bataille, Pierre François Sapieha, Slawomir Schreiber, Henry Peter	École Polytechnique	Ingénierie des systèmes réactifs polymériques	43 000	25 000
Bazergui, André Baldur, Roman Bernard, Marie Bui-Quoc, Thang Chaaban, Ahmad	École Polytechnique	Problème de résistance des vaisseaux sous pression	82 000	10 000
Bertrand, Lionel Black, Richard Bures, Jacques Gagné, Jean-Marie Lacroix, Suzanne Liu, Youngan Royer, Antoine	École Polytechnique	Optique et lasers: stabilisation des lasers à semi-conducteurs	36 000	10 000
Bosisio, Renato G. Akyel, Cevdet Ghannouchi, Fadhel M. Kaliouby, Léopoldine Nachman, Manfred Xu, Yansheng	École Polytechnique	Système d'instrumentation et de conception en micro-ondes	51 000	12 000

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Boulos, Maher Ibrahim Fukumoto, M. Gitzholer, François Gougeon, P. Gravelle, Denis V. Huczko, A. Ishigaki, T. Jurewicz, Jerzy Mostaghimi, Javad T. Proulx, Pierre Sabsabi, M. Vacquie, S.	Université de Sherbrooke	Les plasmas thermiques, technologie et applications	51 000	12 000
Carreau, Pierre J. Dekee, Daniel Favis, Basil Grmela, Miroslav Lafleur, Pierre G. Malik, Tarik	École Polytechnique	Rhéologie des polymères-Applications aux procédés de mise en oeuvre	107 000	25 000
Cooper, David Gordon Neufeld, Ronald James	Université McGill	Mise au point de tensioactifs biologiques peu coûteux	26 000	
Currie, John F. Izquierdo, Ricardo Masut, Rémo A. Meunier, Michel Najafi, Iraj Schwelb, Otto	École Polytechnique	Dispositifs micro-électroniques et photoniques: conception, matériaux, réalisation et caractérisation	65 000	22 000
Daneault, Claude Lapointe, Marcel Valade, Jacques L.	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Utilisation optimale de nos ressources forestières	33 000	20 000
Distin, Philip Andrew Demopoulos, George	Université McGill	Novel precious metals hydrometallurgy	24 000	6 000
Drouin, Gilbert Milner, Théodore Shirazi, dl, Aboulfazl Yahia, L'Hocine	École Polytechnique	Caractérisation des tissus biologiques, modélisation des articulations et conception d'appareils médicaux	27 000	
Edwards, John Brooks Carayannis, Gregory Ferrie, Frank	Université McGill	Cellule de travail robotisée pour mines	20 000	
Fazio, Paul Athienitis, A. Bédard, C. El Diasty, R. Feldman, D. Marsh, C. Moselhi, O. Stathopoulos, T. Zmeureanu, R.	Université Concordia	Building enclosure systems and their components: planning, design and construction	88 140	11 000

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Gauvin, Raymond Benabdallah, Habib Boukhili, Rachid Fisa, Bohuslav Nguyen, Quang Xuan Sanschagrin, Bernard Vu-Khanh, Toan Yelle, Henri	École Polytechnique	Mise en oeuvre et caractérisation des plastiques et composites	45 000	
Hayward, Vincent Angeles, Jorge Daneshmend, Laeeque K.	Université McGill	Conception, commande et réalisation expérimentale de robots manipulateurs à architecture parallèle	25 000	
Hoa, Van Suong Beshay, Alphons Blach, Adolph Lin, Sui Thimmhardy, Eugène	Université Concordia	Mécanique des matériaux composites polymériques et des structures faites avec les matériaux composites polymériques	66 000	
Kamal, Musa Rasim Charrier, Jean-Michel Dealy, John Michael Patterson, W. Ian Rey, Alejandro Daniel	Université McGill	Étude fondamentale de procédés industriels de transformation de matériaux polymériques	95 000	10 000
Kearney, Robert Edward Galiana, Henrietta Louise Hollerbach, John Matthew Hunter, Ianwarwick	Université McGill	Systems analysis and identification in biomedical engineering	42 000	11 000
Kokta, Bohuslav V. Ahmed, Aziz Chen, Rubie Garceau, Jacques J. Koran, Zoltan Maldas, Debesh Ramaswamy, G. Raj Rield, Bernard	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Composites de polymères thermoplastiques et de fibres de bois	42 000	
Le-Ngoc, Tho Bhargava, Vijay Elhakeem, Ahmed K.	Université Concordia	Efficient modulation, coding and multiple-access techniques	36 000	
Lecours, Michel Angers, Denis Delisle, Gilles Y. Fortier, Paul Huynh, Huu Tu	Université Laval	Radiocommunication et traitement du signal	43 000	
Lefebvre, Guy Leboeuf, Denis Morin, Jean-Paul Rohan, Karol	Université de Sherbrooke	Comportement des argiles structurées et comportement dynamique des sols	57 000	
Leroueil, Serge Capelle, J. F. Konrad, J. M. La Rochelle, Pierre Roy, Marius Tavenas, François	Université Laval	Les méthodes de reconnaissance en géotechnique et leurs applications pratiques	50 000	10 000

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Levine, Martin David Zucker, Steven W.	Université McGill	Vision tri-dimensionnelle pour la robotique	50 000	
Lindsay, James F. Joos, Geza Ziogas, Phoivos D.	Université Concordia	Nouvelles approches à la conception des convertisseurs de puissance appliqués aux entraînements électriques	51 000	
Marche, Claude Kahawita, René Tinawi, René	École Polytechnique	Étude des inondations consécutives à la rupture sismique d'un barrage	33 000	
Morissette, Sarto Adoul, Jean-Pierre Boutin, Noël Dalle, Daniel Mabilleau, Philippe Soumagne, Joël	Université de Sherbrooke	Traitement numérique de signaux de parole, radiophoniques et physiologiques	22 000	
Neale, Kenneth W. Lahoud, Antoine E. Lefebvre, Dominique F. Makinde, Adegboyéga Paultre, Patrick Piasta, Zdzislaw	Université de Sherbrooke	Comportement mécanique et utilisation de matériaux à haute performance	35 000	
Nicolas, Jean Champoux, Yvan Daigle, Gilles Guy, Richard Hodgson, Murray Robert Laville, Frédéric Piaud, Jean-Bernard	Université de Sherbrooke	Acoustique intérieure: caractérisation analytique et expérimentale des parois et des locaux	27 500	
Osman, Mohamed M. O. Bhat, R. B. Latinovic, V. Sankar, T. S. Vatistas, G. H. Xistris, G. D.	Université Concordia	Recherche sur les systèmes mécaniques sujet 1: synthèse de mécanismes pour le profilage de surfaces; sujet 2: réponse de systèmes mécaniques soumis à des*	45 000	
Pigeon, Michel Banthia, Nemkumar	Université Laval	Perméabilité et durabilité du béton usuel et du béton renforcé de fibres: influence du pré-chargement et de quelques conditions d'exposition naturelles	34 000	13 000
Poussart, Denis Gagné, Simon Ganguly, Udaya S. Laurendeau, Denis Maldague, Xavier	Université Laval	Études en vision numérique: concepts et applications	45 000	7 000
Raghavan, Vijaya Kudra, Tadeuz Mujumdar, Arun Van de Voort, Frederick	Université McGill	Particulate processing in hybrid systems	88 000	25 000
Sarraf, Semaan Baliga, B. Rabi Chu, Vincent H. Ko, Yuk-Lam	Université Concordia	Modélisations mathématiques de l'hydrodynamique de la fonte, de la rupture et du déplacement des glaces dans les lacs et les rivières	24 000	5 000

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Suen, Ching Yee Kasvand, Tonis Krzyzak, Adam Lam, Louisa Radhakrishnan, Thiru Shinghal, Rajjan	Université Concordia	Segmentation des images, reconnaissance des formes et traitement des documents	43 000	
Swamy, Srikanta M. N. Ahmad, Omair M. Krolik, Jeffrey Murthy, Rama N. Narasimhan, S. V. Plotkin, Eugene I. Reddy, P. Subbarami Wulich, Dov	Université Concordia	Development of algorithms and architectures for digital signal and image processing with applications	41 000	7 000
Têtu, Michel Duguay, Michel-A. Ouellette, François Tremblay, Pierre	Université Laval	Communications optiques et photonique	29 000	7 000
Vasseur, Patrick Bilgen, Ertugrul Robillard, Luc	École Polytechnique	Transfert thermique en milieux fluides et poreux	58 000	
Zielinski, Zenon Albert Pekau, Oscar A. Troitsky, Michael S.	Université Concordia	Performance evaluation and design of new and conventional structural systems	58 000	

COMITÉ 3

Alagar, Vangalur S. Goyal, Pankaj Lakshmanan, Viravanallur S. Nair, Premchand S. Narayanan, Thannerkulam S. Ramanathan, Geetha Sadri, Fereidoon	Université Concordia	Integrated knowledge-based design environment - A research into critical feasibility issues	34 000	
Arsenault, Henri H. Borra, Ermanno F. Delisle, Claude Sheng, Yunlong	Université Laval	La science de l'image	64 000	7 700
Aupetit, Bernard Henri Baribeau, Line De Koninck, Jean-Marie Gauthier, Paul Hengartner, Walter Ouellet, Michel	Université Laval	Méthode d'analyse complexe	68 000	
Barr, Michael Lambek, Joachim Makkai, Michael Scott, Phillip J. Seely, Robert A. G.	Université McGill	Un environnement pour le développement des programmes fondé sur la théorie des catégories et la logique	49 000	10 000

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Bélanger, Pierre-André Flopjanczyk, Miroslaw Gagnon, Langis McCarthy, Nathalie Paré, Claude Piché, Michel Tremblay, Réal Vallée, Réal Yergeau, François	Université Laval	Laser et optique guidée	90 000	
Bonneviot, Laurent Herman, Jan A. Mc Breen, Peter H. Nguyen-Dang, T. Tung Roberge, Pierre C.	Université Laval	Structure et réactivité de surface	48 000	
Bose, Tapan K. Marchildon, Louis St-Arnaud, Jean Marie	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Étude des propriétés diélectriques des matériaux	30 000	
Brassard, Paul Burnell, Robert H. Canonne, Perséphone Chenevert, Robert Engel, Charles Robert	Université Laval	Chimie organique thérapeutique et des produits naturels	66 000	
Brebner, John Low Cochrane, Robert W. Destry, Jacques Leonelli, Richard Lewis, Laurent J. Lépine, Yves	Université de Montréal	Propriétés fondamentales de matériaux d'intérêt ou de potentiel technologique	55 000	12 000
Brown, G. Ronald Calderon, Henry S. Clas, Sophie-Dorothée Eisenberg, Adi St-Pierre, Léon E.	Université McGill	Études physico-chimiques de polymères ioniques	63 000	20 928
Bui, Tien D. Doedel, Eusebius J. Habashi, Wagdi G. Li, Zi-Cai	Université Concordia	Techniques de calcul scientifique à grande échelle et applications	82 000	18 000
Butler, Ian Sydney Britten, James Harrod, John Frank Onyszchuk, Mario Shaver, Alan	Université McGill	La synthèse et les études chimiques et physiques de nouveaux composés organométalliques	52 000	
Delfour, Michel Claude Arminjon, Paul Dubeau, François Maslowe, Sherwin Schmidt, E. J. P. Georg Xu, Jian-Jun	Université de Montréal	Analyse, contrôle des systèmes et frontières libres	51 000	
Deslongchamps, Pierre Ruest, Luc Soucy, Pierre Voyer, Normand	Université de Sherbrooke	Synthèse, effet stéréoélectronique et reconnaissance moléculaire en chimie organique	95 000	14 600

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Eu, Byung Chan Ronis, David M.	Université McGill	Études en théories phénoménologiques et moléculaires des processus dans les fluides	20 000	
Ferland, Jacques A. Charest, Michèle Gendreau, Michel Lapalme, Guy Potvin, Jean-Yves Rousseau, Jean-Marc	Université de Montréal	Applications des méthodes de recherche opérationnelle et d'intelligence artificielle à la solution des problèmes de tournées et horaires de véhicules et de *	47 000	
Fontaine, Gilles Lacombe, Pierre Villeneuve, Benoît Wesemael, François	Université de Montréal	Étude des propriétés physiques des étoiles dégénérées	70 000	
Fortin, Michel Gervais, Jean-Jacques Manouzi, Hassan Pierre, Roger	Université Laval	Méthodes mathématiques pour le calcul scientifique	52 000	11 000
Gravel, Denis Bellette, Michel Brisse, François Denicourt, Normand Durocher, Gilles Ganguli, Tapan Leclerc, Mario Picard, Gilles Sivaramakrishnan, Hariharan	Université de Montréal	Nouveaux matériaux chromophores conception, synthèse et caractérisation	103 000	17 265
Harpp, David N. Chan, Tak-Hang Kazlauskas, Romas J.	Université McGill	La chimie organique des composés du silicium, du phosphore et du soufre	61 000	
Harvey, Pierre Dominique Bandrauk, André Dietrik Michel, André	Université de Sherbrooke	Structures, dynamique et photochimie moléculaires	51 000	
Herz, Carl S. Choksi, Jal R. Drury, Stephen W. Klemes, Ivo Koosis, Paul	Université McGill	Groupes de transformations et analyse sur les espaces homogènes	39 000	
Just, George Beck, Alain Chin, Jik Mzengeza, Shadreck Teng, Youwei	Université McGill	Synthèse et études mécanistiques de produits naturels et de leurs analogues	28 000	
Kisilevsky, Hershy Harry Dummit, David Frei, Gnther Labute, John Lévesque, Claude Murty, Ram Russell, Peter Thaine, Francisco	Université Concordia	Théorie des nombres	53 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Lam, Clément Ford, David McKay, John Opatrny, Jaroslav Srinivasana, N.	Université Concordia	Using computers to solve mathematical problems	36 000	12 000
Léonard, Jacques Bazuin, C. Géraldine Charlet, Gérard Pézolet, Michel Prud'homme, Robert Émery Savoie, Rodrigue	Université Laval	Physico-chimie des systèmes macromoléculaires	100 000	30 000
Leroux, Pierre Bergeron, François Brlek, Srecko Habsieger, Laurent Labelle, Gilbert Labelle, Jacques Marcotte, Odile Reutenauer, Christophe Sundaram, Sheila Walsh, Timothy	Univ. du Québec à Montréal	Combinatoire et algorithmique	92 000	21 000
Lessard, Jean Brossard, Louis Drogowska, Maria Lalancette, Jean-Marc Lasia, Andrzej Ménard, Hugues Persaud, Lalchan Vélin, Anna	Université de Sherbrooke	Nouveaux matériaux d'électrodes et réactions aux électrodes	35 000	
Lessard, Louis Azuelos, Georges Depommier, Pierre Gascon, Jules Jérémie, Hannes Martin, Jean-Pierre Taras, Paul	Université de Montréal	Programme de recherche en physique des particules	57 000	
Lessard, Roger A. Chin, See Leang Côté, Alain Denariez-Roberge, M. M. Guan, Xinan	Université Laval	Étude des non-linéarités optiques et de leurs applications dans différents matériaux	55 000	
Loulou, Richard Jacques Boukas, El Kebir Breton, Michèle Goffin, Jean-Louis Haurie, Alain Wagneur, Édouard Zaccour, Georges	Université McGill	Optimisation et commande des grands systèmes et des systèmes à évènements discrets	75 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Macgibbon, Brenda Angers, Jean-François Froda, Sorana Hudon, Georges Shorrock, Glenn Taylor, John Van Eeden, Constance Whitmore, G. Alexander Yatrakos, Yannis	Univ. du Québec à Montréal	Estimation multivariée optimale	59 000	7 800
McKenzie, Pierre Beaudry, Martin Thérien, Denis	Université de Montréal	Algèbre et complexité	25 000	
Moisan, Michel Glaude, Vital Hubert, Joseph Ricard, André Teichmann, Jiri Zakrzewski, Zénon	Université de Montréal	Décharges dans les gaz par des champs électromagnétiques: Études fondamentales et applications à l'analyse chimique	89 000	27 654
Moore, Marc Deslauriers, Gilles Dubuc, Serge Lefebvre, Mario Tricot, Claude	École Polytechnique	Outils mathématiques et statistiques en analyse et en reconnaissance des formes	33 000	
Racine, René Bastien, Pierre Carignan, Claude Demers, Serge Lamontagne, Robert Michaud, Georges Moffat, Anthony Muchmore, David Nadeau, Daniel	Université de Montréal	Observations et théories des populations stellaires et des galaxies	54 000	
Sankoff, David Cedergren, Robert Lang, B. Franz	Université de Montréal	La structure des gènes et génomes: la détermination de leur séquence, le développement des algorithmes d'analyse et la modélisation de leur conformation *	79 000	
Soumis, François Desrosiers, Jacques Langevin, André Laporte, Gilbert	École Polytechnique	Algorithmes d'optimisation en logistique	30 000	
Thalmann, Daniel Magnenat, Nadia	Université de Montréal	Animation par ordinateur de visages humains	41 000	15 000
Théodorescu, Radu A. S. Caperaa, Philippe Carmichael, Jean-Pierre Genest, Christian Masse, Jean-Claude Rivest, Louis-Paul	Université Laval	Modélisation stochastique multidimensionnelle	60 000	
Toussaint, Godfried Théodore Avis, David Devroye, Luc El-Gindy, Hossam	Université McGill	Algorithmes géométriques avec applications	76 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Worsley, Keith John Ramsay, James Owen Styan, George Peter Hansbenno Takane, Yoshio Wolfson, David Bernard	Université McGill	Analyse statistique multidimensionnelle: théorie et applications	44 000	12 000

COMITÉ 4

Ali, M. Ather Anctil, Michel Noakes, David L. G. Peters, Robert C. Vigh-Teichmann, Ingeborg	Université de Montréal	Évolution et ontogénèse des fonctions indolaminergiques	53 000	10 000
Amit, Zalman Aragon, Carlos M. G. Smith, Brian R.	Université Concordia	An investigation of the neurochemical, genetic and environmental factors mediating the self-administration of drugs of abuse	38 000	
Antoun, Hani Bordeleau, Lucien M. Chalifour, François Dion, Patrice Prévost, Danielle	Université Laval	Recherches sur la symbiose rhizobium-légumineuses	25 000	
Bourgaux, Pierre Chartrand, Pierre Delbecchi, Louis Ramoisy, Danielle	Université de Sherbrooke	Mécanismes permettant l'insertion de matériel génétique dans la cellule de mammifère	30 000	
Brzezinski, Ryszard Dery, Claude Neugebauer, Witold	Université de Sherbrooke	Physiologie et biochimie de la dégradation de la chitine par Streptomyces lividans	32 000	
Cabana, Thérèse Drew, Trevor	Université de Montréal	Ontogénèse du contrôle de la locomotion chez le chat: étude comportementale, neurophysiologique et neuroanatomique	23 000	
Dhindsa, Rajinder S. Poole, Ronald J. Sarhan, Fathey	Université McGill	Mécanismes cellulaires et moléculaires de la tolérance au froid et à la sécheresse chez les végétaux	80 500	12 000
Dubé, François Dufresne, Louise Guerrier, Pierre Sullivan, Robert	Univ. du Québec à Rimouski	Mécanismes de la division cellulaire au début du développement embryonnaire	50 000	
Fairbrother, John Morris Dubreuil, Daniel Lallier, Réal Larivière, Serge	Université de Montréal	Caractérisation des facteurs de virulence des souches d'escherichia coli pathogènes	35 000	6 600
Fitzgerald, Gérard John Guderley, Helga	Université Laval	Coûts de la reproduction chez l'épinoche à trois épines	51 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Fragata, Mario Julio Carpentier, Robert Fan, Bo Tao Rashid, Abdur Tajmir-Riahi, Heider-Ali	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Étude de l'organisation des pigments photosynthétiques dans les complexes pigments-protéines du chloroplaste	32 000	
Gardiner, Phillip Frederick Gisiger, Victor Lavoie, Pierre-André	Université de Montréal	Plasticité de l'appareil neuromusculaire soumis à une augmentation chronique d'activité: appariement des adaptations dans le nerf et le muscle	27 000	
Gauthier, Gilles Bédard, Jean Giroux, Jean-François	Université Laval	Le conditionnement pré-reproducteur et les déplacements migratoires de la grande oie blanche	30 000	8 730
Gicquaud, Claude Raoul Béliveau, Richard Tuchweber, Béatrice	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Étude des fonctions membranaires à l'aide de vésicules artificielles	64 000	
Goff, Alan Kenston Guay, Patrick Smith, Lawrence Charles	Université de Montréal	Interactions germinale et somatique au cours du développement de l'embryon mammalien	23 000	
Green, David M. Lemon, Robert Nishioka, Yutaka	Université McGill	La génétique moléculaire de la détermination du sexe chez les amphibiens et les oiseaux	20 000	
Ibrahim, Ragai K. Bleichert, Ernst Colebrook, Lawrence Gulick, Patrick Khouri, Henry	Université Concordia	Biochemistry and biotechnology of secondary plant metabolites	101 000	15 000
Kramer, Donald Lawrence Giraldeau, Luc-Alain	Université McGill	La théorie de l'exploitation économique des ressources et ses conséquences pour le système social des tamias (tamias striatus)	39 000	
Lacroix, Christophe Pandian, Sithian Simard, Ronald E. Vuillemard, Jean-Christophe	Université Laval	Production de métabolites par les cellules immobilisées	35 000	8 730
Lalonde, Maurice Kropp, Bradley R.	Université Laval	Développement et utilisation de marqueurs moléculaires en génétique forestière	43 000	10 000
Lapointe, Jacques Lin, Sheng-Xiang Roy, Paul Herman	Université Laval	Étude de la régulation de l'expression de gènes bactériens aux niveaux de la transcription et de la traduction	25 000	
Lavoie, Jean-Marc Van de Werve, Gérald Vidal, Hubert	Université de Montréal	Rôle du foie dans la régulation métabolique à l'exercice	36 000	
Lemieux, Claude Guertin, Michel Turmel, Monique	Université Laval	Génétique moléculaire du chloroplaste de chlamydomonas	20 000	
Lemieux, Gérald Pallotta, Dominick	Université Laval	Biologie moléculaire de la motilité	36 000	9 000

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Leporé, Franco Cavanagh, Patrick Delorme, André Favreau, Olga Guillemot, Jean-Paul Von Gruneau, Michael	Université de Montréal	Études neurocomportementales, psychophysiques et électrophysiologiques des systèmes sensoriels	77 000	
Massé, Robert Ahmad, Darakshan Sylvestre, Michel	INRS-Santé	Études sur les incidences toxicologiques de la dégradation microbienne des BPC et de l'exposition aux HAP, et développement de techniques d'intervention	40 000	9 000
Matton, Pierre Dufour, Jacques Guilbault, Louis Lussier, Jacques	Université de Sherbrooke	Développement folliculaire chez les gros mammifères domestiques	25 000	
Miceli, Dom Repérant, Jacques Ward, Roger	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Étude anatomo-fonctionnelle du développement normal et pathologique du système visuel	23 000	
Molotchnikoff, Stéphane Lachapelle, P. McKinley, P.	Université de Montréal	Analyse des relations entre les centres visuels cérébraux chez l'animal normal et déprivé	25 000	
Morosoli, Rolf Arella, Maximilien Laliberté, Jean-François Patel, Pravin Shareck, François Tijssen, Peter	Institut Armand-Frappier	Étude comparative de l'expression génique	34 000	
Ostry, David Joseph Bregman, Albert S. Ciocca, Valter Roberts, Brian	Université McGill	Mechanisms of speech and hearing	25 000	
Péronnet, François Brisson, Guy R. Perrault, Hélène M.	Université de Montréal	Contrôle neuro-endocrinien à l'exercice: métabolisme hydrominéral	74 000	
Poirier, Guy G. Hunting, Darel John Moreau, Pierre	Université Laval	Approche biochimique, enzymatique et moléculaire du métabolisme poly(ADP-ribose)	44 000	9 500
Rau, Manfred Ernst Lewis, David J.	Université McGill	Entomophilic digeneans as biological agents in the control of mosquitoes	25 000	
Roy, Guy Lapointe, Jean-Yves Laprade, Raynald Sauvé, Rémy	Université de Montréal	Biophysique du transport membranaire	25 000	
Scott, Marilyn Elizabeth Koski, Kristine Gay Stevenson, Mary Margaret	Université McGill	Interaction between parasitism, nutritional status and immunity	23 000	
Shizgal, Peter Amir, Shimon Rompré, Pierre-Paul	Université Concordia	Neural mechanisms subserving behavioral and physiological contributions to homeostasis in the rat	39 000	8 730

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
White, Norman Mark Abbott, Frances V. Clarke, Paul B. S. Franklin, Keith B. J.	Université McGill	La psychologie, la neurologie et la neurochimie des comportements appétitifs et aversifs	91 000	16 078
Wise, Roy A. Gratton, Alain Stewart, Jane	Université Concordia	Brain dopamine and behavior	78 000	

COMITÉ 5

Abrami, Philip C. D'Appolonia, Sylvia DeBellefeuille, Bette Farrell, Mona	Université Concordia	Effective learning by students in teams	25 000	
Baillargeon, Madeleine Betsalel, Raquel Vineberg, Ellen	Université Laval	Maternelle et garde scolaire: qualité des environnements, communication entre les personnels et compétences de l'enfant	68 000	5 800
Bélanger, Pierre W. Hamel, Thérèse Laliberté, G. Raymond Massot, Alain Mellouki, M'hammed Morin, Lucien Robert, Marcel Tremblay, Arthur	Université Laval	La réforme scolaire au Québec: rupture ou mise en ordre? La scolarisation et la certification des études dans une perspective socio-historique	31 000	
Crespo, Manuel Fave-Bonnet, Marie-Françoise Haché, Jean B. Ouardi, Mohammadine	Université de Montréal	Enjeux et défis de l'enseignement supérieur à l'aube de l'an 2000: une analyse comparative internationale	21 000	
Descamps-Bednarz, Nadine Biron, Diane Charbonneau, Louis Conne, François Dufour-Janvier, Bernadette Lefebvre, Jacques Lemoyne, Gisèle Senteni, Alain	Univ. du Québec à Montréal	Émergence des raisonnements et représentations algébriques	62 000	4 145
Donald, Janet Gail Amundsen, Cheryl Bateman, Dianne Cowan, Susan Dickie, Leslie Konrad, Abe Kozma, Robert McAlpine, Lynn C. Nadeau, Gilles G. Saroyan, Alenoush Tremblay, Lise Weston, Cynthia B.	Université McGill	The quality of teaching and learning in postsecondary education	65 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Dupont, Pierrette Fernandez, Julio Marceau, Denis Serre, Fernand Super, Donald E.	Université de Sherbrooke	Éducation à la carrière: approche pour la préparation et l'intégration au travail des jeunes adultes non spécialisés	63 000	
Faucouneau, Colette Dubuisson Dubuc, Benoît Dugas, André Gélinas-Chebat, Claire Nadeau, Marie Reinwein, Joachim	Univ. du Québec à Montréal	L'utilisation de l'ordinateur pour une meilleure prise en compte des différences individuelles en français écrit (UTOPIF)	43 000	2 000
Frederiksen, Carl H. Bracewell, Robert John Breuleux, Alain Donin, Janet Hoover, Michael	Université McGill	L'acquisition, la communication et l'utilisation de connaissances dans des domaines éducatifs	61 000	
Godbout, Paul Brunelle, Jean Desrosiers, Pauline Legault, Maurice Spallanzani, Carlo Tousignant, Marielle	Université Laval	L'efficacité des conditions d'enseignement -apprentissage en activité physique	102 000	5 855
Hardy, Marcelle Auger, Réjean Brief, Jean-Claude Brunel, Marie-Lise Chagnon, Yves Landreville, Andrée	Univ. du Québec à Montréal	Appropriation du savoir théorique et du savoir pratique au secondaire professionnel	50 000	
Hillel, Joël Brody, Josef Erlwanger, Stanley Lee, Lesley Wheeler, David	Université Concordia	Adult learners and mathematics: cognitive obstacles and instructional interventions	42 000	
Laflamme, Claude Baby, Antoine Bengle, Normand M. Cormier, Roger Pauze, Robert	Université de Sherbrooke	Programme: Insertion professionnelle des jeunes projet : Transition et intégration professionnelles des jeunes °	30 000	
Martin, Patsy Lightbown Acheson, Palmer Spada, Nina Upshur, John	Université Concordia	L'apprentissage et l'enseignement des langues secondes dans des programmes innovateurs	30 000	
Palacio, Ercilia Quintin Ethier, Louise Jourdan, Colette Ionescu	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Environnement familial et développement de l'enfant en situation de risque	37 500	5 000
Pallascio, Richard Allaire, Richard Bélanger, Maurice Janvier, Claude Lapalme, Jean-Baptiste	Univ. du Québec à Montréal	La représentation spatiale	33 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Riverin, Danielle Simard Arriola-Socol, Merardo Roy, Roland	Université Laval	Vieillissement de la population active et éducation des adultes	23 000	
Roy, Gérard-Raymond Boudreau, Guy Lafontaine, Louise Tardif, Jacques Viau, Rolland	Université de Sherbrooke	Maîtrise du français écrit aux ordres collégial et universitaire	40 000	
Schleifer, Michael Beausoleil, Jocelyn R. Caron, Anita Lebuis, Pierre Potvin, Gérard Shultz, Tom	Univ. du Québec à Montréal	L'approche philosophique en formation fondamentale: l'impact sur le développement du raisonnement et du jugement	33 000	
Shore, Bruce M. Cartwright, Glenn F. Kanevsky, Lannie S. Rejskind, F. Gillian	Université McGill	Dynamic representations of superior intellectual functioning	38 000	2 000
Tremblay, Richard E. Boivin, Michel Charlebois, Pierre Vitaro, Frank	Université de Montréal	Les difficultés d'adaptation sociale de la maternelle à l'école secondaire: une approche longitudinale et multidimensionnelle	30 000	

COMITÉ 6

Baba, Vishwanath Jamal, Muhammad Johns, Gary	Université Concordia	Les liens individu-organisation, leurs antécédents, leurs processus et leurs conséquences	34 000	
Bergeron, François Price, Wilson Raymond, Louis Rivard, Suzanne Rousseau, Robert	Université Laval	Gestion des nouvelles applications des technologies de l'information	41 000	
Bernard, Jean-Thomas Bolduc, Denis Rilstone, Paul	Université Laval	Demande d'énergie et production d'électricité au Québec	30 000	5 000
Boyer, Marcel Beaudry, Paul Poitevin, Michel	Université de Montréal	Implications économiques des asymétries d'information	62 000	
Chebat, Jean-Charles Filiatrault, Pierre Perrien, Jean Zuccaro, Cataldo	Univ. du Québec à Montréal	Impact des files d'attente ou la qualité des services	30 700	
Cousineau, Jean-Michel Lacroix, Robert Lanoie, Paul Robert, Jacques Vaillancourt, François	Université de Montréal	Les aspects économiques de la santé et de la sécurité au travail	51 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Dagenais, Marcel G. Laberge, Denyse Dagenais Séguin, Louise Dulude	Université de Montréal	Techniques économétriques et applications	34 000	
Dionne, Georges Doherty, Neil Eeckhoudt, Louis Fluet, Claude Fortin, Nicole Gagné, Robert	Université de Montréal	Comportement optimal des agents et interventions publiques en présence d'information imparfaite: analyse et applications aux activités de transport	78 000	5 000
Dufour, Jean-Marie Ghysels, Eric Hall, Alastair Hallin, Marc Perron, Pierre Zinde, Victoria	Université de Montréal	L'économétrie des séries chronologiques, analyse du changement structurel et applications macroéconomiques	92 000	5 000
Fortin, Pierre Phaneuf, Louis Wilton, David	Univ. du Québec à Montréal	Contrats salariaux, persistance du chômage et efficacité de la politique macroéconomique	42 000	
Julien, Pierre-André Archer, André Bodson, Paul Deshaies, Laurent Joyal, André Lorrain, Jean Marchesnay, Michel	Univ. du Qué. à Trois-Rivieres	Les milieux entrepreneuriaux et le développement local	30 000	6 000
Khoury, Nabil Martel, Jean-Marc Yourougou, Pierre	Université Laval	Aide multicritère à la décision en gestion financière	34 000	
Kryzanowski, Lawrence Switzer, Lorne To, Minh Chau	Université Concordia	Asset princing models: theory, empirical tests and applications	52 000	5 000
Laroche, Michel Chankon, Kim Joy, Annamma	Université Concordia	Étude expérimentale de la relation entre appartenance culturelle et comportement de consommation	33 000	
Lefrançois, Pierre Drolet, Jocelyn Gascon, André Lang, Pascal Montreuil, Benoit	Université Laval	Conception, planification et contrôle dynamiques de systèmes productifs intelligents	37 000	
McCallum, John Galbraith, John W. Handa, Jagdish	Université McGill	Études "multi-pays" des déterminants des taux de change, des comptes courants, et des taux d'épargne: les rôles de la distinction permanente/transitoire et de "	48 000	6 100
Nobert, Yves Bigras, Yvon Desroches-Vermot, Bernard Picard, Jacques Roy, Jacques	Univ. du Québec à Montréal	La distribution physique des marchandises dans un nouvel environnement plus dynamique et concurrentiel	35 000	5 000

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Salvas, Lise Allard, Marie Bronsard, Camille Mercenier, Jean	Université de Montréal	Analyse, estimation et optimation de modèles d'équilibre temporaire	65 000	5 000

COMITÉ 7

Aizertin, Régine Robin Angenot, Marc Khouri, Nadia Souchard, Maryse	Univ. du Québec à Montréal	Le discours social dans les années trente en France: littérature, doctrines, propagandes	60 400	7 255
Dubreuil, Nicole Doyon, Carol Naubert, Constance	Université de Montréal	L'histoire de l'art, en France, dans la seconde moitié du XIXe siècle: ses rapports à la philosophie, aux genres littéraires et aux méthodes historiques	25 000	
Gagnon, François-Marc Bourassa, André-Georges Lamarche, Lise	Université de Montréal	L'automatisme et le post-automatisme (1943-1965)	20 000	
Gomez-Moriana, Antonio Chanady, Amaryll Poupeney-Hart, Catherine Sarfati-Arnaud, Monique	Université de Montréal	Marginalisation et marginalité dans la production discursive	67 000	
Larouche, Michel Baby, François Bachand, Denis Carrière, Louise Veronneau, Pierre	Université de Montréal	La réception du cinéma québécois à l'étranger	48 400	6 945
Lepage, François Kaufman, Nicolas Laurier, Daniel Panaccio, Claude	Université de Montréal	Représentation et action	63 400	4 700
Lusignan, Serge Guichard, Françoise Hébert, Michel Roy, Bruno	Université de Montréal	La genèse de l'état dans l'espace français médiéval: savoir et organisation sociale	55 000	
Marcil-Lacoste, Louise Allard, Gérard Laflamme, Raymond Lafrance, Guy Roy, Jean Terrasse, Jean	Université de Montréal	Le débat sur l'égalité au milieu du XVIIIe siècle	53 000	
Mathieu, Jacques Laberge, Alain Lessard, Renald Michel, Louis	Université Laval	Espace et société: les dynamismes d'emprise au sol dans la vallée laurentienne au XVIIIe siècle	55 400	
Melançon, Joseph Dion, Robert Moisan, Clément	Université Laval	Le discours critique et didactique: ses lieux, ses formes, ses effets	73 400	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Michon, Jacques Cloutier, Yvan Giguère, Richard Giroux, Robert Hébert, Pierre Pouliot, Suzanne	Université de Sherbrooke	Histoire de l'édition littéraire au Québec II	48 400	
Milot, Louise Robert, Lucie Roy, Fernand	Université Laval	Lecture de l'histoire du roman au Québec du point de vue de l'inscription du littéraire	20 000	
Prades, José A. Baum, Gregory Boutin, Maurice Dumas, Brigitte Hofbeck, Joseph Lane, Gilles Vaillancourt, Jean-Guy	Univ. du Québec à Montréal	Individualisme et solidarité. Analyse socio-éthico-religiologique du mouvement écologiste au Québec	20 000	
Richard, Jean Dumais, Alfred Pelletier, Lucien Reymond, Bernard Stone, Ronald H.	Université Laval	Paul Tillich et Ernst Troeltsch	44 000	
Saint-Martin, Fernande Carani, Marie	Univ. du Québec à Montréal	Les fondements sémiologiques de l'histoire de l'art contemporain québécois (1940-1980)	20 000	
Savary, Claude Ayoub, Josianne Lacharité, Normand	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Les modèles de l'activité symbolique et le problème de leur intégration	27 000	5 200
Thérien, Gilles Bettinotti, Julia Bleton, Paul Gervais, Bertrand Vidal, Jean-Pierre	Univ. du Québec à Montréal	La lecture, un outil d'exploration des discours	27 000	
Turgeon, Laurier Delage, Denys Moussette, Marcel Ouellet, Réal	Université Laval	Les transferts culturels: amérindiens et français en Amérique du nord-est aux XVIe et XVIIe siècles	54 000	

COMITÉ 8

Balthazar, Louis Bernier, Ivan Gosselin, Guy Hervouet, Gérard Mace, Gordon	Université Laval	L'analyse des relations internationales du Québec: 1961-1988	76 000	
Bégin, Clermont Fortin, Jean-Paul Joubert, Pierre Poulin, Diane	Université Laval	Organisation et évaluation des services de santé	30 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Blais, André Cloutier, Édouard Dion, Stéphane Guay, Jean' Lachapelle, Guy Monière, Denis Nadeau, Richard	Université de Montréal	La dynamique électorale	32 000	
Boismenu, Gérard Bernier, Gérald Hamel, Pierre Jalbert, Lizette	Université de Montréal	Transformation de l'intervention publique et restructuration du mode d'organisation de l'État: Canada - États-Unis 1975 - 1990	34 000	5 200
Brazeau, Jacques Juteau, Danielle McAll, Christopher Meintel, Deirdre Ramirez, Bruno Renaud, Jean Symons, Gladys Lorraine Trudel, Robert	Université de Montréal	Groupe de recherche ethnicité et société (GRES). Étude sur les communautés culturelles, l'immigration, les relations ethniques et raciales	30 000	
Faucher, Philippe Bergeron, Johanne Dalpé, Robert Gingras, Yves Hafsi, Taieb	Université de Montréal	Le rôle de l'état dans le développement, l'appropriation et la diffusion des technologies	59 720	
Fournier, Pierre Bélanger, Yves Brunelle, Dorval Deblock, Christian Donneur, André Hector, Cary Shapiro, Daniel	Univ. du Québec à Montréal	L'économie politique du continentalisme nord-américain, dynamiques civiles et militaires	27 000	
Laberge, Danielle Antonius, Rashad Landreville, Pierre Morin, Daphné	Univ. du Québec à Montréal	Analyse des populations et procédures pénales	81 000	
Labrecque, Marie France Blondin, Denis Breton, Yvan	Université Laval	Développement et paysanneries en sursis: pour une anthropologie québécoise participative en Amérique latine	40 000	
Landry, Réjean Crête, Jean Imbeau, Louis M. Lemieux, Vincent	Université Laval	Groupes d'intérêt, partis politiques, votes et interventions gouvernementales	80 000	
Lapierre, Évelyne Le Bourdais, Céline Péron, Yves Saucier, Jean-François	Université de Montréal	Programme de recherche sur les aspects socio-démographiques du changement familial	81 000	6 000
Légaré, Jacques Charbonneau, Hubert Dickinson, John A.	Université de Montréal	Programme de recherche en démographie historique. Étude de la population du Québec ancien	38 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Lévesque, Benoît Beauchamp, Michel Bélanger, Paul R. Chouinard, Omer Comeau, Yvan Favreau, Louis Grant, Michel	Univ. du Québec à Montréal	La modernisation sociale des entreprises: le renouvellement des relations de travail au Québec	44 000	
Maheu, Louis Germain, Annick Sales, Arnaud	Université de Montréal	Les nouvelles classes moyennes: leurs filières de formation universitaire, leurs rapports au travail, leur implication dans l'émergence de nouveaux espaces politiques	60 000	
Maheux, Brigitte Beaudoin, Claude Dedobbeleer, Nicole Julien, Monique Lambert, Jean Strychar, Irène	Université de Montréal	Déterminants des comportements individuels reliés à la prévention et à la promotion de la santé	48 000	5 200
Payette, Louise Lévesque Granger, Denise	Université de Montréal	La dynamique du contexte psycho-social et sanitaire de la prise en charge des personnes atteintes de démence dans les milieux naturels et institutionnels	20 000	
Pineault, Raynald Béland, François Blais, Régis Joly, Marie-France Potvin, Louise	Université de Montréal	Déterminants de l'utilisation des services de santé au Québec	65 000	6 000
Saint-Jacques, Denis Lemieux, Jacques Martin, Claude Nadeau, Vincent	Université Laval	Les best-sellers	34 000	5 200
Tousignant, Michel Bouchard, Camil Queniart, Anne	Univ. du Québec à Montréal	Contexte social et culturel des relations parents-enfant: représentations, conduites, processus d'adaptation	43 000	6 000
Tremblay, Gaétan Lacroix, Jean-Guy	Univ. du Québec à Montréal	Les industries de la culture et des communications: la formation des usages sociaux des nouvelles technologies d'information et de communication (NTIC)	36 000	
Vinet, Alain Bernard, Paul-Marie Bélanger, Jacques Bourbonnais, Renée Brisson, Chantal Vézina, Michel	Université Laval	Les coûts humains du travail sous contrainte de temps	44 000	3 600
COMITÉ 9				
Bard, Chantal Fleury, Michelle Proteau, Luc Teasdale, Normand	Université Laval	Les mécanismes à la base de la planification et du contrôle du mouvement finalisé chez l'homme et l'évolution de leur mode opératoire de l'enfance à la *	86 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Bouchard, Marc-André Dumont, Florent Lecomte, Conrad	Université de Montréal	L'expérience subjective du thérapeute et son influence sur le jugement clinique et les erreurs d'inférence: développement d'une approche opérationnelle	38 000	3 700
Godin, Gaston Desharnais, Raymond Lepage, Linda Pelletier, Louise	Université Laval	Aspects psychosociaux de la santé	25 000	
Klein, Juan-Luis Deslauriers, Jean-Pierre Dionne, Hugues	Univ. du Québec à Chicoutimi	Mouvements sociaux et espace régional du Québec périphérique	40 000	
Lefebvre, Claire Lumsden, John S. Massam, Diane	Univ. du Québec à Montréal	Les propriétés lexicales, leur représentation dans le lexique et leur projection dans la syntaxe	20 000	
Markovits, Henry Bouffard, Thérèse Dumas, Claude Reid, Luc	Univ. du Québec à Montréal	Développement de l'autorégulation	50 000	
Mel'cuk, Igor Alexandre Iordanskaja, Lidija Kittredge, Richard Irwin	Université de Montréal	Problèmes sémantiques et syntaxiques du lexique français	20 000	
Morin, Yves-Charles Dagenais, Louise De Jong, Adrianus	Université de Montréal	L'évolution phonologique du français depuis le moyen-âge	34 000	5 600
Ritchot, Gilles Des Rosiers, François Dubé, Claude Raveneau, Jean	Université Laval	Analyse et gestion de l'information spatialisée en morphologie urbaine: applications à la région de Québec	40 000	
Simard, Marcel David, Hélène Renaud, Marc	Université de Montréal	Stratégies et mécanismes de prise en charge de la santé-sécurité des travailleurs dans le monde du travail	70 000	5 000
Travis, Lisa deMena Baker, Mark Clark, Lydia Genesee, Fred	Université McGill	A cross-linguistic approach to syntactic structure and its consequences for the acquisition of language	44 000	5 000

COMITÉ 10

Di Sciullo, Anne-Marie Bouchard, Denis Labelle, Marie Rochette, Anne	Univ. du Québec à Montréal	Vers une théorie grammaticale des arguments	20 000	
Joanette, Yves Lecours, André Roch Nespoulous, Jean-Luc Ryalls, John H.	Université de Montréal	Importance et rôle des processus de rétroaction auditive dans la production de la parole: approche psycholinguistique	30 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Lafrenière, Peter John Dumas, Jean	Université de Montréal	Stress, relationships and adaptation: family histories and developmental trajectories of anxious, aggressive, normative and competent preschoolers	20 000	
Serbin, Lisa Alexandra Aboud, Frances Doyle, Anna-Beth Katz, Beverley Mendelson Romano-White, Donna	Université Concordia	Les stéréotypes sociaux et le rapport d'amitié: une approche développementale	73 000	5 000
Singh, Rajendra Ford, Alan	Université de Montréal	La phonologie et la morphologie: vers une optique nouvelle	20 000	
Vallerand, Robert J. Blais, Marc R. Pelletier, Luc G.	Univ. du Québec à Montréal	Élaboration et test d'un modèle hiérarchique de la motivation	20 000	
Waters, Gloria Sydna Baum, Shari Gallagher, Tanya Watkin, Kenneth	Université McGill	The role of short-term memory in language comprehension	30 000	
Whitaker, Harry A. Braun, Claude Cohen, Henri Keller, Éric	Univ. du Québec à Montréal	Fonctions linguistiques de l'hémisphère droit	56 000	
Zuroff, David Charles Koestner, Richard Moskowitz, Debbie S.	Université McGill	Comment les personnes auto-critiques et dépendantes s'adaptent-elles dans la vie: étude longitudinale sur l'accomplissement, l'affiliation et l'ajustement	30 000	5 000

PROGRAMME ÉQUIPES

EXERCICE 1990-1991

COMITÉ 1

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Allard, Michel Séguin, Maurice K.	Université Laval	Dynamique actuelle du pergélisol et du mollisol au Québec nordique	30 021	
Bergeron, Yves Gagnon, Daniel Mauffette, Yves Simon, Jean-Pierre	Univ. du Québec à Montréal	Effets du régime des feux sur la distribution, la dynamique et la structure génétique des plantes forestières	36 043	5 000
Bourget, Edwin Cardinal, André Himmelman, John H.	Université Laval	Le milieu benthique littoral de l'Estuaire et du Golfe du Saint-Laurent: aspects dynamiques et fonctionnels	38 043	
Carroll, Robert L. Holmes, Robert B.	Université McGill	Distribution et évolution des vertébrés terrestres	8 900	
Cavayas, François Marois, Claude	Université de Montréal	Extraction automatique des données cartographiques des images spot et mise à jour des inventaires des occupations/utilisations des sols	15 000	
Chouteau, Michel Clément Mareschal, Marianne	École Polytechnique	Méthodes d'analyse et d'interprétation des données de la technique TBF appliquée à l'exploration minérale et à la cartographie géologique	25 021	
Couillard, Denis Tyagi, Rejeshwar Dayal	INRS-Eau	Valorisation des boues de traitements biologiques	36 000	
Dodson, Julian John Leggett, William C.	Université Laval	Écologie des larves de poissons	40 300	9 000
Guha, Jayanta Archambault, Guy Barnes, Sarah Jane Carignan, Jacques Chown, Edward H. Cousineau, Pierre Daigneault, Réal Lu, Huan-Zhang Mueller, Wulf Rouleau, Alain	Univ. du Québec à Chicoutimi	Évolution géologique et métallogénique du sillon Matagami-Chibougamau, ceinture de l'Abitibi	49 065	10 000
Gwyn, Quintin Hugh Jermy Brown, Ronald J. Thomson, Keith P. B.	Université de Sherbrooke	Application de la télédétection radar aux ressources renouvelables	31 743	
Hynes, Andrew Crossley, David Francis, Donald	Université McGill	Origin of the Hudson Bay arc, new Quebec	34 721	

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Madramootoo, Chandra A. Broughton, Robert S.	Université McGill	Use of expert systems and artificial intelligence in hydrologic modelling	18 000	
Planas, Dolors Fortin, Réjean Prairie, Yves	Univ. du Québec à Montréal	Interactions des différents niveaux trophiques des systèmes lotiques en milieu naturel et perturbé par acidification	21 600	5 200
Prasher, Shiv Barrington, Suzelle	Université McGill	Field verification of a computer simulation model for pesticide transport in soils	18 700	
Roy, André G. Best, James L.	Université de Montréal	Flow and sediment dynamics at a natural sand bed river confluence	20 000	
Yong, Raymond Boonsinsuk, Prapote Da Ming, Xu Elektorowicz, M. Hadjinicolaou, J. Leduc, R. Ludwig, R.	Université McGill	Efficacité de la décontamination de sols québécois à la lumière de leurs propriétés	20 000	

COMITÉ 2

Bale, Christopher W. Ajersch, Frank Melançon, Jacques Pelton, Arthur D.	École Polytechnique	Compilation, évaluation et analyse critique des propriétés thermodynamiques et des diagrammes d'équilibre de certains systèmes pyrométallurgiques	32 116	
Ballivy, Gérard Aitcin, Pierre-Claude Benmokrane, Brahim Sarkar, Shondeep L.	Université de Sherbrooke	Optimisation des liaisons des pâtes ou coulis de ciment avec les roches ou les bétons fissurés	32 116	
Beaulieu, Denis Falard, Mario Massicotte, Bruno Picard, André	Université Laval	Problèmes d'assemblages, de stabilité et de réhabilitation des charpentes	21 057	
Bui, Rung Tien Charette, André Lacroix, Marcel	Univ. du Québec à Chicoutimi	Méthodes numériques pour les problèmes reliés à la simulation et le contrôle des procédés thermo-fluides rencontrés dans l'industrie métallurgique	18 057	
Cardou, Alain Cloutier, Louis Gakwaya, Augustin Richard, Marc	Université Laval	Étude et conception de systèmes mécaniques	21 057	
Champness, Clifford Harry Shih, Ishiang	Université McGill	Études du cuinse2, du sélénium et des semiconducteurs semblables pour les cellules photovoltaiques	20 057	
Chapleau, Robert Baass, Karsten G.	École Polytechnique	Méthodes de planification opérationnelle des systèmes de transport urbain	18 116	

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Cheng, Richard M. H. Hemami, Ahmad Krepec, Tadeusz H. Lequoc, Sinh Svoboda, Jaroslav V.	Université Concordia	Microprocessor control of mechanical systems	23 557	
Choplin, Lionel Ait-Kadi, Abdellatif Ajji, Abdellah Leuliet, Jean-Claude Tanguy, Philippe A.	Université Laval	Ingénierie des polymères	27 116	10 500
Chornet, Esteban Abatzoglou, Nicolas Heitz, Michèle Overend, Ralph P. Vidal, Pierre F.	Université de Sherbrooke	Thermo-mécano-chimie: bases scientifiques et applications technologiques à la désagrégation et le fractionnement des macromolécules naturelles	29 175	15 000
Dansereau, Jean De Guise, Jacques Vinet, Robert	École Polytechnique	Application des méthodes de conception assistée par ordinateur (CAO) et de traitement d'images radiologiques pour la représentation tridimensionnelle de la colonne*	21 057	
Dickson, John Ivan Bailon, Jean-Paul Li, Ping Marchand, Normand Nguyen-Duy, Phuc Verreman, Yves	École Polytechnique	Rupture des métaux - rupture fragile, fatigue et corrosion sous contrainte	37 175	12 000
Finch, James Andrew Laplante, André R. Rao, Ram Zhang, Qingsong	Université McGill	Séparation des fines particules	16 500	
Gauvin, William Henry Berk, D. Drouet, M. G. Meunier, J.-L. Munz, R. J.	Université McGill	Conception de réacteurs à plasma pour la production de céramiques avancées	17 057	
Guthrie, Roderick I. L. Gruzleski, J. E. Harris, Ralph Hasan, Mainul Mucciardi, Frank	Université McGill	Étude cinétique des métaux liquides dans les procédés métallurgiques	33 616	
Haghighat, Fariborz Zaheeruddin, Mohammed	Université Concordia	Air quality and thermal comfort - development of a model for predicting air movement in building	16 057	
Hayes, Jeremiah F. Mehmet Ali, Mehmet Sarikaya, Behcet	Université Concordia	Protocol development and performance analysis for an optical fiber local backbone network	20 057	

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Hodouin, Daniel Barbery, Gilles Choquet, Pierre Del Villar, René Hadjigeorgiou, John Laguitton, Daniel Pomerleau, André Soto, Heriban Thibault, Jules	Université Laval	Modélisation et simulation de la concentration des minerais et du soutènement des massifs rocheux	20 116	
Jonas, John J. Akmoulin, Igor Alexeyeich Bowden, John Djahazi, Mohammad Gangli, Peter He, Xin Lai Lin, Dawei McQueen, Hugh J. Mintz, Barrie Pussegoda, Nick Samuel, Fawzy Shrivastava, Suresh Szpunar, Jerzy A. Yue, Stephen	Université McGill	Application de l'étude du corroyage à l'amélioration des alliages commerciaux	40 675	9 000
Mailloux, Guy Bertrand, Michel	École Polytechnique	Analyse et restauration du mouvement à partir de séquences d'images numérisées: applications à l'échocardiographie bi-dimensionnelle et à l'angiographie	19 057	
Mercadier, Yves Galanis, Nicolas Sami, Samir	Université de Sherbrooke	Phénomènes fondamentaux dans les écoulements avec changement de phase et transfert de chaleur	18 057	
Morgera, Salvatore Domenic Caines, Peter E. Leib, Harry Soleymani, Mohammad Reza	Université McGill	Modern information-theoretic techniques in speech and image processing. Analysis, and coding	23 057	
O'Shaughnessy, Douglas Archambault, Danièle Mermelstein, Paul	INRS-Télécommunication	Synthèse de la parole en français	19 057	
Paidoussis, Michel Fekete, Georges Mateescu, Dan Misra, Arun Newman, Barry Price, Stuart Savage, Stuart	Université McGill	Interaction fluides-solides: applications aux domaines de l'énergie et de la mécanique des fluides industrielle	41 175	12 000
Roy, Christian Grandmaison, Jean-Louis Kallaguine, Serge Pakdel, Hooshang Sayari, Abdelamid	Université Laval	Valorisation de la biomasse en combustibles et en produits chimiques	23 175	12 000
Sankar, Seshadri Ahmed, A. K. W. Rakheja, Subhash	Université Concordia	Research on vehicle system dynamics and design	24 516	10 500

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Wertheimer, Michel Robert Bartnikas, Raymond Sacher, Edward St-Onge, Hugues Yelon, Arthur	École Polytechnique	Propriétés électriques des isolants polymériques et inorganiques	39 116	

COMITÉ 3

Boyer, Steven Bélair, Luc Hurtubise, Jacques Joyal, André Lalonde, François	Univ. du Québec à Montréal	Méthodes géométriques pour l'étude des invariants topologiques et des propriétés symplectiques des variétés différentiables	27 390	
Clarke, Francis Gauvin, Jacques	Université de Montréal	Modélisation mathématique et optimisation	21 100	
Crainic, Teodor Gabriel Florian, Michael Nguyen, Sang	Université de Montréal	Modèles de planification du transport interurbain de marchandises	19 510	
Desrochers, Martin	École Polytechnique	Résolution de problèmes d'ordonnancement et de conception de machines	15 500	
L'Écuyer, Pierre Vo-Dai, Thien	Université Laval	Modélisation, simulation et optimisation des systèmes dynamiques stochastiques	23 200	
Li, Hon Fung Jayakumar, Rajagopalan Probst, David Karl Xia, Xinjie Zhang, Chang-Nian	Université Concordia	Conception et validation hiérarchiques de systèmes VLSI	28 670	
Okada, Mitsuhiro Grogono, Peter D. Seldin, Jonathan	Université Concordia	New programming tools and concepts based on intuitionistic type theory and universal algebra	15 565	
Rosenberg, Ivo Abrham, Jaromir Baracs, Janos Crapo, Henry Fleischer, Isidore Foldes, Stephan Haddad, Lucien Hahn, Gena Kotzig, Anton Laufer, Philip Reischer, Corina Sangalli, Arturo Tabib, Claudette Turgeon, Jean Whiteley, Walter	Université de Montréal	Méthodes combinatoires et discrètes et leur application	23 600	
Roy, Roch Cléroux, Robert Maag, Urs	Université de Montréal	Recherches en méthodes statistiques multidimensionnelles et chronologiques: analyse de données, algorithmes numériques et inférence	20 465	

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
COMITÉ 4				
Caron, Laurent Gérard Aubin, Marcel Banville, Marcel Bourbonnais, Claude Caille, Alain Carlone, Cosmo Jandl, Serge Plumer, Martin Poirier, Mario Thibaudeau, Claude Tremblay, André-Marie	Université de Sherbrooke	Solides à dimensions réduites	54 193	12 000
Gray, Derek G. Bolker, Henry I. Cox, Raymond G. Manley, R. St-John Perlin, Arthur S. Van De Ven, Théo G. M.	Université McGill	Études sur la structure, les propriétés et les applications des composantes du bois	24 393	
Hanessian, Stephen Chemla, Philippe Chen, Ping Chiara, José Di Fabio, Romano Galeffi, Bruno Roland Hori, Hiroshi Naylor, Elizabeth Ratovelomanana, Virginie Sharma, Vijay Steliou, Kosta Sumi, Kenzo Tehim, Ashok Wuest, James D.	Université de Montréal	Chimie des produits naturels et méthodologie en systhèse organique	54 193	5 500
Harris, Richard Altounian, Zaven Grant, Martin Guo, Hong Muir, Wilson B. Ryan, Dominic H. Strom-Olsen, John O. Sutton, Mark	Université McGill	Étude de l'influence de la structure sur les propriétés des métaux à trempe rapide	37 193	9 800
Lacelle, Serge Giguère, Jacques Jolicoeur, Carmel Zamojska, Régina	Université de Sherbrooke	Physico-chimie de solutions et collodes	20 664	
Larzillière, Michel Adnot, Alain Dubé, Louis-J. Knystautas, Émile J. Roy, Denis	Université Laval	Étude des atomes et des molécules en phase gazeuse ou solide	35 230	

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Leblanc, Roger M. Ducharme, Daniel Hotchandani, Surat N'Soukpoé-Kossi, C. N. Zelent, Bogumil	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Photophysique et photochimie de pigments à l'état monomoléculaire	37 830	9 700
Margolis, Bernard Angelis, Aris Britton, David Burgess, Clifford Contogouris, Andreas P. De Takacsy, Nicholas B. Gilkinson, David Hanna, David Kikuchi, Yukio Kuzminski, Josef Lam, Harry Chi-Sing Le Blanc, Richard Leroy, Claude Macfarlane, David Myers, Robert Patel, Popat-Lal Robinson, Jerry A. Ryan, David George Stairs, Douglas G. Trischuk, John M. Trottier, Howard Valin, Pierre Yepes, Pablo	Université McGill	Programme continu de consolidation de la recherche expérimentale et théorique en physique de particules élémentaires au Québec	47 864	
Martin, François Chaker, Mohamed Johnston, Tudor W. Kieffer, Jean-Claude Matte, Jean-Pierre Pépin, Henri	INRS-Énergie	Physique de l'interaction laser-matière	27 630	9 000
Salahub, Dennis R. Carrington, Tucker Corey, Gregory Ellis, Thomas Fliszar, Sandor Leray, Annick Goursot Ushio, Jiro	Université de Montréal	Chimie des surfaces	24 830	12 000
Silvius, John Robert Fraser, Diane Zuckermann, Martin	Université McGill	Études théoriques et expérimentales des propriétés physiques de mono- et bicouches lipidiques	18 793	
Vinet, Luc Bélanger, Geneviève Hamad, John LeTourneux, Jean MacKenzie, Richard Paranjape, Manu Saint-Aubin, Yvan	Université de Montréal	Théories des champs et particules élémentaires	12 050	

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Winternitz, Pavel Gautrin, Henri-François Grundland, Alfred Michel Hussin, Véronique Lafrance, Paul Patera, Jiri Pouliot, Dominique Sharp, Robert T.	Université de Montréal	Symétries et équations différentielles en physique et génie	31 193	

COMITÉ 5

Beaudoin, Adrien Robert Bégin, Michel Talbot, Brian	Université de Sherbrooke	Mécanismes de sécrétion cellulaire	26 682	
Bell, Graham Lechowicz, Martin Schoen, Daniel	Université McGill	Evolutionary ecology of plant-pathogen interactions in natural environments	30 064	8 800
Bellemare, Guy Asselin, Alain	Université Laval	Études de protéines reliées à la pathogénie par l'expression d'activités lytiques antimicrobiennes chez les végétaux supérieurs	26 811	
Benhamou, Nicole Jarvis, William R. Lazarouits, Georges Ouellette, G. B. Pauze, Fernand J.	Université Laval	Étude immunocytochimique de trois maladies végétales à flétrissement sur la base du mode d'action du champignon pathogène versus les mécanismes de réaction de la *	17 545	
Boucher, François McIntosh, Alan R. Salesse, Christian Tancrède, Pierre	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Les interactions moléculaires dans les membranes naturelles et synthétiques	19 172	
Brown, Gregory G. Bussey, A. Howard Tsang, Adrian	Université McGill	Le contrôle de l'expression génétique chez les plantes	30 064	6 000
Cappadocia, Mario Landry, Benoît Brisson, Normand	Université de Montréal	Plants transgéniques de pomme de terre	28 437	
Dionne, France Thérèse Bouchard, Claude Boulay, Marcel Thibault, Marie-Christine	Université Laval	Polymorphisme de fragments de restriction d'ADN associés aux gènes des enzymes de régulation de l'ATP et la réponse à l'entraînement aérobie	25 184	
Downey, Bruce R. Ainsworth, Louis Farookhi, Riaz Tsang, Ben K.	Université McGill	Ovarian follicular development and ovulation	19 299	
Glass, Léon Beuter, Anne Guevara, Michael Mackey, Michael Milton, John Outerbridge, John	Université McGill	Nonlinear dynamics in physiology	15 790	

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Higgins, Robert Mittal, Khyali R.	Université de Montréal	Étude sur l'étio-pathogénie de l'infection à streptococcus suis chez les porcs	13 158	
Jacques, Mario Doize, Béatrice Harel, Josée	Université de Montréal	Facteurs de virulence de pasteurella multocida (types A et D) impliqués dans la rhinite atrophique du porc	24 179	
Lamontagne, Lucie Poliquin, Laurent Rassart, Éric	Univ. du Québec à Montréal	Interactions virus-cellules-hôtes: persistance virale et mécanismes de résistances naturelle et immunitaire	21 803	
Matlashewski, Gregory John Prichard, Roger Kingsley	Université McGill	Caractérisation des gènes de la tubuline de nématode sensible aux drogues benzimidazole	30 064	
McNeil, Jeremy Nichol Delisle, Johanne	Université Laval	Aspects physiologiques de la communication au moyen des phéromones sexuelles chez des lépidoptères	25 547	
Morisset, Jean LeBel, Denis Pelletier, Ghislain Petitclerc, Denis	Université de Sherbrooke	Dynamique et mécanismes de contrôle de la croissance de l'animal et son système digestif chez l'animal en bas âge et chez l'adulte	30 064	6 000
Ptito, Maurice Lassonde, Maryse	Université de Montréal	Les mécanismes cérébraux de la stéréopsie chez l'homme et le singe	28 437	
Savoie, Laurent Desrosiers, Thérèse Galibois, Isabelle Jacques, Hélène	Université Laval	Toxicologie nutritionnelle et métabolique	17 545	
Sirard, Marc-André Fortier, Michel	Université Laval	Analyse morphologique et physiologique du développement ovarien pré-natal et post-natal (6 mois) chez le bovin	19 500	
Trudel, Michel Lussier, Gilles Talbot, Pierre Trépanier, Pierre	Institut Armand-Frappier	Virus herpès bovin type 1: immunovirologie et biologie moléculaire	26 811	

COMITÉ 6

Allard, Michel Racette, Geneviève	Univ. du Québec à Montréal	Développement d'un modèle didactique d'utilisation des musées	30 000	
Bergeron, Jacques C. Herscovics, Nicolas	Université de Montréal	Portée cognitive des activités mathématiques au primaire dans une perspective constructiviste. Phase II: structuration des connaissances arithmétiques	32 000	
Bertrand, Richard Dupuis, François-A.	Université Laval	Effet des caractéristiques des items sur le rôle des composantes impliquées dans la performance en résolution de problèmes mathématiques écrits	20 000	

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Coldevin, Gary Baggaley, Jon Tovar, Mariella	Université Concordia	Matching learner characteristics with levels of external control in designing interactive video: maximum, partial, and minimum user control options compared	14 886	
De Flandre, Charles Cantieni, Graham Coron, Michel Thibert, Gilles	Univ. du Québec à Montréal	Analyse des effets d'une approche pédagogique interdisciplinaire valuative basée sur la résolution de problèmes sur les apprentissages des élèves du primaire	12 900	
Dufresne-Tassé, Colette Lefebvre, André	Université de Montréal	Andragogie muséale: contribution à l'étude du fonctionnement intellectuel et affectif du visiteur de musée adulte et des bénéfices d'une visite	32 200	
Groen, Guy J. Patel, Vimla L.	Université McGill	The analysis of problem solving and comprehension using computer based methods	21 000	
Kieran, Carolyn Boileau, André Garançon, Maurice	Univ. du Québec à Montréal	L'apprentissage de l'algèbre dans un environnement informatisé	26 000	
Komoda, Melvin K. Poulin-Dubois, Diane Segalowitz, Norman S.	Université Concordia	Études de la lecture dans une langue seconde	28 500	
Leclerc, Gilbert Nadeau, Jean-Réal Sauvé, Louise	Université de Sherbrooke	Effets de programmes universitaires individualisés sur l'apprentissage d'apprenants adultes	15 000	
Lelouche, Ruddy Chabot, Mario Dion, Pierre Huot, Diane	Université Laval	Interfaces intelligentes pour des systèmes d'enseignement / formation assisté par ordinateur	25 000	
Loranger, Michel Yvon Arsenault, Rodolphe	Université Laval	Tutorat, révision et écriture	20 000	
Nadeau, Marc-André Plante, Jacques	Université Laval	Étude comparative de méthodes de mise en priorité de besoins de formation dans une perspective de prise de décisions	10 000	
Parent, Carmen Ajar, Djavid Dassa, Clément Séguin, Serge P.	Univ. du Québec à Montréal	Les croyances et les attitudes des enseignants à l'égard de l'évaluation formative	14 000	
Seidenberg, Mark Bruck, Margaret	Université McGill	Computational modelling and behavioral studies of word recognition	20 000	

COMITÉ 7

Decaluwe, Bernard	Université Laval	Régimes de taux de change multiples et modèles calculables d'équilibre général: développement des instruments de modélisation	24 850	

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Dudley, Léonard Montmarquette, Claude	Université de Montréal	Modèles de déséquilibre des dépenses gouvernementales	29 690	
Lasserre, Pierre Cairns, Robert D. Ouellette, Pierre	Université de Montréal	Comportement stratégique de la firme en contexte stochastique: progrès technique et exploration	42 500	
Picard, Guy Laferrière, Richard	Université de Montréal	Évaluation des demandes de transport routier	18 050	
COMITÉ 8				
Aktouf, Omar Chanlat, Alain	École des HEC	Fonction symbolique et actes de langages dans la vie des organisations	18 400	
Lajoie, Andrée Carignan, Pierre Fremont, Jacques	Université de Montréal	L'impact de l'émergence des droits sociaux sur les formes du droit et du fédéralisme	31 500	
Lemelin, Maurice Rondeau, Alain	École des HEC	Étude des nouvelles pratiques de gestion des ressources humaines au Québec: formulation, mise en oeuvre et impact	16 400	
Nadeau, Raymond D'Avignon, Gilles Landry, Maurice	Université Laval	Aide à la décision et analyse multicritère	41 300	5 000
Seror, Ann C. Boyer, Benoît Gingras, Lin	Université Laval	Facteurs de succès des réseaux médiatisés de communication dans les organisations québécoises	23 200	
COMITÉ 9				
Bouchard, Gérard Gauvreau, Danielle Hurtubise, Roch Perron, Normand Roy, Raymond	Univ. du Québec à Chicoutimi	Population, économie et société rurales au saguenay: mutations et différenciation collective, 1842-1971	27 500	
Emirkanian, Louisette Bouchard, Lorne H.	Univ. du Québec à Montréal	Vers un analyseur morpho-syntaxique robuste et efficace pour le français	22 500	
Faitelson, Silvia	Université Laval	Les suffixes formateurs d'adjectifs en espagnol moderne: étude morphosémantique et morphonologique	18 300	
Finette, Lucien Daviault, André Migeotte, Léopold	Université Laval	Édition critique des fragments des annalistes et historiens Latin-Claudius quadrigarius	27 500	
Gaudreault, André Alberti-Lagny, Michèle Gunning, Tom Marie, Michel	Université Laval	Projet d'analyses filmographiques: évolution du montage cinématographique (1899-1907): analyse de corpus	34 000	

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Hirtle, Walter H. Bacz, Barbara Duffley, Patrick	Université Laval	La psychomécanique et la grammaire anglaise	24 500	
Jonas-Cedergren, Henrietta Lemieux, Monique	Univ. du Québec à Montréal	Interaction de la phonologie et de la syntaxe dans divers phénomènes d'enclise et de proclise	18 280	
Lemire, Maurice Dorion, Gilles	Université Laval	Pratiques problématiques de la littérature au XIXe siècle	22 500	
Maloney, Gilles Desautels, Jacques Potter, Paul	Université Laval	La triade homme-femme-enfant dans quatre traités hippocratiques	22 500	
Nadeau, Robert Dumouchel, Paul Lagueux, Maurice	Univ. du Québec à Montréal	Apriorisme et empirisme en science économique	24 500	
Poirier, Claude Verreault, Claude	Université Laval	Dictionnaire du français québécois. trésor de la langue française au Québec et dans les régions limitrophes	29 750	
Poirier, Paul-Hubert Barry, Catherine Charron, Régine Cherix, Pierre Funk, Wolf-Peter Létourneau, Pierre Morard, Françoise Painchaud, Louis Pasquier, Anne Roberge, Michel Roquet, Gérard Rouleau, Donald	Université Laval	Projet d'édition de la bibliothèque copte de Nag Hammadi (en abrégé: projet BCNH)	18 500	
Siguret, Françoise Paule Laframboise, Alain Wagner, Marie-France	Université de Montréal	La figure d'Andromède du maniérisme au baroque	16 270	
Vanderveken, Daniel Gauthier, Yvon Paquette, Michel Seymour, Michel	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Logique des actes de discours	25 500	

COMITÉ 10

Chapais, Bernard Mehlman, Patrick	Université de Montréal	Analyse expérimentale des alliances matrilinéaires et de l'évitement de l'inceste chez le macaque japonais	40 000	
Courville, Serge Robert, Jean-Claude Séguin, Normand	Université Laval	L'axe laurentien, espace, économie, société: étude sur le Québec central (1815-1880)	31 000	
Doré, François Y. Kirouac, Gilles	Université Laval	Développement des structures et des processus cognitifs chez les mammifères	39 000	

RESPONSABLE PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Larochelle, Serge Desmarais, Michel Giroux, Luc	Université de Montréal	Aprentissage et structuration des connaissances relatives à l'utilisation d'un système interactif complexe	32 000	
Rocher, Guy Bourgeault, Guy Brillon, Yves Leroux, Thérèse Molinari, Patrick A.	Université de Montréal	L'émergence de la normativité régissant l'acquisition et l'utilisation de technologies nouvelles en milieu hospitalier québécois	17 000	
Saint-Pierre, Céline Cambrosio, Alberto Doray, Pierre	Univ. du Québec à Montréal	Technologie de l'information, travail et qualification: une comparaison entre l'industrie manufacturière et les services	31 000	
Smith, Michael Robert Furaker, Bengt Masi, Anthony Petrosino, Danièle Smucker, Joseph Van den Berg, Axel	Université McGill	The effects of labour market policy on the attitudes and behavious of workers and employers: a Canada, Sweden, Italy comparison	24 000	
Strayer, Floyd Francis Naud, Jacques Noël, Jean-Max	Univ. du Québec à Montréal	L'influence de la socialisation précoce sur le développement de l'enfant et de la famille	34 000	6 000

COMITÉ 11

Piché, Christiane Roy, Bertrand	Université Laval	Intervention préventive auprès d'enfants à risque élevé de difficultés scolaires et sociales	34 254	
Saint-Laurent, Lise Lessard, Jean-Charles	Université Laval	Évaluation d'un programme pédagogique pour des déficients intellectuels moyens intégrés à l'école régulière	10 000	
Wright, John Sabourin, Stéphane	Université de Montréal	L'effet des attributions et de l'interaction verbale sur le développement de la détresse conjugale: une étude longitudinale	18 700	

PROGRAMME CENTRES DE RECHERCHE

EXERCICE 1990-1991

ÉTABLISSEMENT	CENTRE	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
École des HEC	Groupe d'études et de recherche en analyse des décisions	110 000	
École Polytechnique	Centre de recherche appliquée sur les polymères	170 000	54 000
INRS-Eau	INRS-Eau	200 000	
INRS-Énergie	INRS-Énergie	75 000	
Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Centre de recherche en photobiophysique	130 000	23 000
Univ. du Québec à Chicoutimi	Centre interuniversitaire de recherches sur les populations	180 000	6 000
Univ. du Québec à Montréal	Centre interdisciplinaire de recherche sur l'apprentissage et le développement en éducation	160 000	42 000
	Centre de recherche en géochimie isotopique et géochronologie	220 000	60 000
Université Concordia	Centre d'études en neurobiologie comportementale	235 000	30 500
	Centre de recherche en développement humain	180 000	30 000
	Centre des études sur le bâtiment	180 000	31 000
	Centre en calcul mathématique algébrique	100 000	34 000
Université de Montréal	Centre de recherche en droit public	150 000	
	Centre de recherche et développement en économique	150 000	
	Centre de recherche sur les transports	260 000	36 000
	Centre de recherches mathématiques	270 000	17 200
	Groupe de recherche en physique et technologie des couches minces	207 500	36 000
	Groupe de recherche en reproduction humaine	75 000	
	Groupe de recherche en transport membranaire	320 000	
	Groupe de recherche sur l'inadaptation psycho-sociale chez l'enfant	150 000	12 000
	Laboratoire de physique nucléaire	175 000	
	Observatoire astronomique du Mont Mégantic	150 000	

ÉTABLISSEMENT	CENTRE	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Université de Sherbrooke	Centre de recherche en physique du solide	150 000	55 200
Université Laval	Centre d'étude sur la langue, les arts et les traditions populaires des francophones en Amérique du Nord	100 000	
	Centre d'études nordiques	145 000	
	Centre de recherche en biologie forestière	200 000	45 000
	Centre de recherche en cancérologie	165 000	15 300
	Centre de recherche en endocrinologie moléculaire	75 000	
	Centre de recherche en littérature québécoise	75 000	14 000
	Centre de recherche en neurobiologie	120 000	
	Centre de recherche en sciences et ingénierie des macromolécules	100 000	
	Groupe interuniversitaire de recherches océanographiques du Québec	300 000	57 000
	Laboratoire de recherches en optique, photonique et laser	285 000	35 000
	Unité de recherche inflammation et immunologie-rhumatologie	160 000	24 000
Université McGill	Centre d'étude de la résistance de l'hôte	180 000	26 000
	Centre de recherche de McGill sur les machines intelligentes	300 000	29 000
	Centre de recherche en neuroscience	250 000	20 700
	Centre de recherche sur les mécanismes endocriniens	100 000	
	Institut de parasitologie	250 000	68 000

PROGRAMME ACTIONS SPONTANÉES

EXERCICE 1990-1991

RESPONSABLE	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCTIONNEMENT
Angers, Roch Henri	Université Laval	Composites Mg-Sic	66 500
Arul, Joseph	Université Laval	Utilisation des oligosaccharines de paroi cellulaire fongique pour "Vacciner" les fruits et les légumes afin de prolonger la durée de conservation en entrepôt	32 460
Bertrand, Michel J.	Université de Montréal	Application de l'intelligence artificielle à l'identification de substances organiques d'intérêt biologique ou environnemental à partir de leurs spectres MS/MS	59 200
Bérubé, Marc-André	Université Laval	Influence des conditions climatiques sur la durabilité du béton face au gel, aux sels déglaçants et aux réactions alcalis-granulats, et efficacité des scellants de protection	89 000
Billette, André	Université Laval	Un système industriel localisé: le cas des PME de la région de St-Georges de Beauce	53 024
Bochmann, Gregor V.	Université de Montréal	La validation de résultats de tests avec applications aux protocoles de communication pour systèmes ouverts	49 363
Bourgaux-Ramoisy, Danielle	Université de Sherbrooke	Emploi de la réaction d'amplification de l'ADN par la polymérase dans la détection et l'identification de Chlamydia trachomatis	36 275
Choplin, Lionel	Université Laval	Conception hydrodynamique d'un fermenteur pour la production de polysaccharides microbiens	90 200
Comtois, Claude	Université de Montréal	La contribution des ports de petite et moyenne taille au développement économique régional	23 400
De Braekeleer, Marc	Univ. du Québec à Chicoutimi	Épidémiologie génique de 4 maladies neuro-musculaires héréditaires au Saguenay-Lac-St-Jean	54 200
De la Noüe, Joël	Université Laval	Développement d'indicateurs biochimiques prédisant l'efficacité d'utilisation de microalgues	72 500
Desrosiers, Jacques	École des HEC	Logiciel d'optimisation du transport de marchandises	65 161
Dhindsa, Rajinder S.	Université McGill	Application de la biotechnologie pour l'amélioration génétique de la tolérance au gel de la luzerne	42 210

RESPONSABLE	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCTIONNEMENT
Dion, Patrice	Université Laval	La rhizosphère de la luzerne, source d'agents de lutte biologique contre la verticilliose	88 970
Dorais, Louis-Jacques	Université Laval	La représentation du corps sain et du corps malade chez les Inuits: l'ethnolinguistique appliquée à la santé	27 890
Drouin, Jacques	Institut de recherches cliniques de Montréal	Expression ventriculaire du gène de L'ANF dans l'étude du mécanisme moléculaire de l'hypertrophie cardiaque	70 034
Fichten, Catherine S.	Collège Dawson	Social integration of individuals with disabilities: nondisabled persons' reactions- causes and cures	56 561
Fréchette, Pierre	Université Laval	Un simulateur d'impact social, économique et spatial pour la région de Québec	66 633
Hahn, Gena	Université de Montréal	Application des graphes dans l'optimisation hiérarchique de la disposition physique des circuits VLSI	67 600
Haurie, Alain B.	École des HEC	Modélisation des choix stratégiques dans le secteur électrique au Québec et dans les régions limitrophes	83 332
Higgins, Robert	Université de Montréal	Mise au point d'une méthode de diagnostic rapide pour les infections à Streptococcus suis	49 350
Kaliaguine, Serge	Université Laval	Application des zéolithes au domaine de la chimie fine	52 742
Laberge, Danielle	Univ. du Québec à Montréal	Processus décisionnel et détermination des trajectoires judiciaires: analyse d'une cohorte de justiciables	64 873
Leblanc, Roger M.	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Réalisation et application d'un spectrofluorimètre photoacoustique dans le domaine du dépérissement des forêts	32 200
Lefebvre, Pierre	Univ. du Québec à Montréal	Fécondité et relance de la natalité: la fiscalité et les prestations familiales comme instruments de la politique familiale	54 911
Lessard, Roger A.	Université Laval	Mise-au-point de quatre types de composantes optiques synthétiques par l'emploi d'hologrammes multiplex fonctionnels	60 000
Magnenat-Thalmann, Nadia	École des HEC	Une approche pluridisciplinaire à l'animation tridimensionnelle de personnages humains	71 500
Meunier, Michel	École Polytechnique	Procédé Laser de W et de WSi x pour la microélectronique sur silicium	74 000
Neufeld, Ronald James	Université McGill	Microencapsulation de biocatalyseurs pour l'industrie laitière	59 360

RESPONSABLE	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCTIONNEMENT
Piché, Yves	Université Laval	Bases scientifiques pour la production d'inoculum endomycorhizien en conditions asaptiques	64 800
Plamondon, Réjean	École Polytechnique	Design d'un bloc-notes électronique intelligent	47 500
Renaud, Marc	Université de Montréal	Le diagnostic prénatal: une comparaison des attitudes et valeurs des praticiens du suivi prénatal au Québec et en France	86 756
Rocher, Guy	Université de Montréal	Valeurs et pratiques dans les choix concernant la vie et la mort chez les médecins et les infirmier(ère)s en milieu hospitalier	73 730
Rousseau, Jean-Marc	Université de Montréal	Alto: un système assisté d'aide à la conception d'algorithmes pour les problèmes de tournées de Véhicules	43 163
Royer, Alain	Université de Sherbrooke	Implications des changements climatiques pour la forêt boréale et l'économie forestière au Québec - Modèle prédictif des modifications de la surface - Climatologie et télédétection	128 100
Tyagi, Rajeshwar Dayal	INRS-Eau	Extraction des métaux des boues municipales par lixiviation bactérienne hautement active	53 900
Vallerand, Robert J.	Univ. du Québec à Montréal	Motivation humaine et perspectives éducationnelles coopératives: vers un début de solution concernant le décrochage scolaire	33 939
Wharf, Ivor	Collège Dawson	Synthesis of new tri-aryltin biocides; a study of the effects of arylgroup changes on the chemical and biological properties of these compounds	31 615
Zee, John A.	Université Laval	Effet des atmosphères modifiées sur l'inhibition de la formation des oxydes de cholestérol dans les aliments irradiés	53 500

PROGRAMME ACTIONS CONCERTÉES

EXERCICE 1989-1990

ENTRETIEN ET RÉHABILITATION DU RÉSEAU ROUTIER DU QUÉBEC

RESPONSABLE(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Aïtcin, Pierre-Claude	Université de Sherbrooke	Critères de décision pour la réparation préventive, le renforcement ou le remplacement des éléments de ponts en béton en tenant compte de l'aspect économique et de la durabilité de la structure	50 000	2 125
Beaulieu, Denis	Université Laval	Application des éléments finis aux problèmes de réhabilitation des ponts	71 800	
Bérubé, Marc-André	Université Laval	Potentiel de réactivité alcaline dans le béton des graviers naturels du Québec	57 500	8 080
Gray, James T.	Université de Montréal	Le suivi périodique et continu du processus de gel/dégel sous une chaussée asphaltée: une méthodologie d'analyse basée sur le "Géoradar" et sur l'image résultante, le "Radargram"	13 900	
Lefebvre, Bernard	Université de Montréal	Un système expert qui contrôle l'espacement de la prise de mesures pour un appareil de type Dynaflect	17 670	
Leroueil, Serge	Université Laval	Développement de critères pour l'utilisation des sols argileux comme infrastructure routière au Québec	27 210	4 000
Lupien, Claude	Université de Sherbrooke	Chapes minces avec béton fibre: étude de l'adhésion des dalles et de la corrosion des fibres	20 000	
Paultre, Patrick	Université de Sherbrooke	Évaluation expérimentale du coefficient de majoration dynamique des ponts au Québec: acquisition des données, procédures d'essai et traitement des données	40 600	7 600
Pigeon, Michel	Université Laval	Durabilité des réparations en béton projeté	58 330	
Sankar, Seshadri	Université Concordia	Identification des concepts de suspension active et semiactive pour véhicules lourds minimisant les charges dynamiques et les dommages aux chaussées	47 700	
Villeneuve, Jean-Pierre	INRS-Eau	Étude des caractéristiques des sols gélifs et des granulats du Québec en vue d'une meilleure planification des techniques de protection des chaussées	64 000	
Yong, Raymond	Université McGill	Développement de critères pour le mauvais état des routes basés sur la fonction de la densité de puissance spectrale	51 290	6 450

TRANSPORT DES MARCHANDISES

RESPONSABLE(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Boyer, Benoît	Université Laval	Développement d'une méthode de détermination du prix de revient du transport routier	26 000	
Crainic, Teodor Gabriel	Université de Montréal	Analyse de l'impact économique de la nouvelle réglementation sur les heures de travail des chauffeurs (L.T.L.)	47 500	
Hoa, Van Suong	Université Concordia	Le rapport entré le comportement "émission acoustique", la marge de sécurité et le pronostic de "vie utile" pour des citernes en plastique armé soumises à des pressions internes et/ou externes	40 000	8 200
Montreuil, Benoît	Université Laval	Conception et organisation des opérations de terminus pour le transport routier des marchandises: étude prospective stratégique	46 000	4 974
Paris, Jean	École Polytechnique	Application de l'emmagasinage thermique par changement de phase au contrôle de la température pendant le transport	33 000	7 500
Sankar, Seshadri	Université Concordia	Étude des essieux orientables pour véhicules articulés lourds et évaluation de leur manoeuvrabilité et stabilité directionnelle	40 000	

PROGRAMME AIDE AUX CHERCHEURS DES COLLÈGES

EXERCICE 1990-1991

RESPONSABLE / ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	DÉGAGEMENT RECOMMANDÉ (%)	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Beaulieu, René Collège De La Pocatière	Étude comparée des caractéristiques de réseaux holographiques	50	3 000	12 000
Blackburn, Pierre Collège de Sherbrooke	Reconnaissance, organisation interne et évaluation des explications dans la perspective de la logique informelle	60	700	
Bouffard, Léandre Collège de Sherbrooke	Programme d'intervention "Apprivoiser le futur" chez les personnes âgées	60		
Buckman, Jacqueline Collège Dawson	The contribution of women writers to the kunstlerroman tradition and its relevance for feminist literary criticism and feminist theory	50	200	
Caplan, Neil Collège Vanier	Futile diplomacy - Arab-Israeli negotiations, 1948-1973	60	15 000	
Chaubey, Mahendra Prasad Collège Dawson	The role of disorder, phonons, and electron-electron (hole) interaction on the magneto-optical phenomenon of two dimensional charge carriers in semiconductor microstructures	60	4 600	
Chen, Masao Collège Vanier	Phase transition as a mathematical problem in bifurcation analysis	40	2 500	
Cloutier, Yvan Collège de Sherbrooke	Les pratiques éditoriales des dominicains et l'entrée du Québec dans la modernité: les éditions du levrier et la revue dominicaine	50	1 734	
Couture, Jean J. A. Séminaire Saint-Georges	Nouveaux films solides photopolymériques utilisés pour la mise-au-point des composantes photoniques, mémoires optiques et éléments optiques holographiques	50	16 000	8 000
Fournier, Richard Collège Dawson	Quelques problèmes reliés à la théorie des fonctions analytiques d'une variable complexe: fonctions bornées et fonctions univalentes	50	2 900	
Fox, Thomas Collège Vanier	Enriched cohomology theories and their applications	60	3 000	
Gagnon, Richard Collège F.-X.-Garneau	Applications des ondes sousmillimétriques dans l'industrie des matériaux en feuille	120	15 000	
Gaulin, Raymond Collège Abitibi-Témiscamingue	Métallogénie de la mine Silidor, Abitibi, Québec	80	7 000	

RESPONSABLE / ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	DÉGAGEMENT RECOMMANDÉ (%)	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Goodz, Naomi Singerman Collège Dawson	Language acquisition in bilingual and monolingual families: a longitudinal study	70	25 000	
Gottlieb, Bruce Collège John-Abbott	Molecular genetic studies of androgen receptor mutations in man	50	5 000	
Guertin, Ghyslaine Collège Édouard-Montpetit	Nature et fondements de la pensée formaliste de Glenn Gould à la lumière de son rapport à Arnold Schoenberg	70	23 500	
Guilbault, Nicole Collège F.-X.-Garneau	Le récit fantastique oral au Québec de 1975 à 1985	60	13 000	
Gujrathi, Subhash Collège Vanier	Response characteristics of PIN diodes to energetic heavy ions (E/M: 0.1 to 2.0 MEV/amu; M: 1 to 127)	60	5 500	
Hébert, Léo-Paul Collège Joliette-De-Lanaudière	Le rôle socio-économique du collège de Joliette sur la ville de Joliette et la région de Lanaudière (1846-1988)	60	5 000	
Houdayer, Alain Collège André-Laurendeau	Caractérisation des alliages d'aluminium quaternaires pour interconnections dans les circuits intégrés par techniques PIXE-RBS et ESCA	120	7 900	
Khoun, Nadia Collège Dawson	Étude socio-discursive des philosophies biologiques des 20 dernières années	60	3 950	
Larrue, Jean-Marc Collège de Valleyfield	L'activité théâtrale à Montréal de 1914-1929	60	4 000	
Leith, Linda J. Collège John-Abbott	Literature and society: new fiction from Northern Ireland	60	12 000	
Lizé, Claude Collège Abitibi-Témiscamingue	Histoire du théâtre à Rouyn-Noranda: une approche institutionnelle	150	21 000	
Loslier, Sylvie Collège Édouard-Montpetit	La romance des relations interethniques ou l'anthropologie de la littérature	60	12 000	
Nuyt, André Séminaire de Sherbrooke	Influence de mélanges de superplastifiants à base de mélamine et de naphtalène sur la cinétique d'hydratation de différents ciments portland		16 950	
Perron, Michel Collège de Jonquière	La différenciation spatiale et sociale de la mortalité: l'exemple de deux villes saguenéennes	180	24 000	
Rasmussen, Wolfgang Collège de Sherbrooke	Conception et évaluation des capteurs intégrés CMOS de température	40	1 340	
Sauvé, Denis Collège de Saint-Hyacinthe	La philosophie du "second" Wittgenstein: étude de quelques concepts fondamentaux et examen de la conception du langage qui les sous-tend	50	230	

RESPONSABLE / ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	DÉGAGEMENT RECOMMANDÉ (%)	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Seely, Robert Collège John-Abbott	Categorical structures for prototypical programming languages	60	7 000	
Svec, Miloslav Collège Dawson	Polarization phenomena in hadronic reaction and spin structure of hadrons	50	2 500	
Tabib, Claudette Collège Édouard-Montpetit	Développement des méthodes combinatoires, de la théorie des graphes et leurs applications aux problèmes d'optimisation	50	3 000	
Trofimenkoff, Nicholas Collège Héritage	Theoretical studies of nonleptonic weak interactions of elementary particles	50	750	
Wedemeyer, Ellen Collège John-Abbott	Au seuil de la pauvreté au moyen âge	50	1 835	
Yim, Chung-Tat Collège Dawson	NMR study of cellulose-based liquid crystalline polymers	50	7 400	

PROGRAMME ORGANISMES DE SERVICES À LA RECHERCHE

EXERCICE 1990-1991

ÉTABLISSEMENT	ORGANISME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
École Polytechnique	Centre de caractérisation microscopique des matériaux-(CM)2	35 000	13 780
	Laboratoire polyfonctionnel SLOWPOKE	20 000	
Institut Armand-Frappier	Service de diagnostic des infections et lésions des animaux de laboratoire	25 000	13 000
Univ. du Québec à Montréal	Centre d'analyse des textes par ordinateur (ATO)	61 500	8 000
	Laboratoire de thermoluminescence (GEOTERAP)	27 500	4 000
	GEOTOP	45 000	20 885
Université de Montréal	Centre régional du spectrométrie de masse à haute résolution	25 000	26 000
	Groupe d'analyse des recherches en didactique et acquisition du français (GARDAF)	20 000	
	Laboratoire régional de RMN à haut champ	35 000	
	Service à la recherche en analyses pollinique et macrofossile	28 500	
Université Laval	Réseau québécois d'information sur la communication	40 000	16 925
Université McGill	Laboratoire de microsonde	5 600	

PROGRAMME REVUES SCIENTIFIQUES

EXERCICE 1990-1991

ORGANISME	REVUE	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Ass. des démographes du Québec	Cahiers québécois de démographie	7 000	
Ass. Inuksiutiit Katimajiit	Études / Inuit / Studies	19 750	
Ass. mathématique du Québec	Les annales des sciences mathématiques du Québec	4 750	
Commun. et santé mentale Inc.	Santé mentale au Québec	12 841	
Cons. Québ. enfance & jeunesse	Apprentissage et socialisation en piste	9 018	
École des HEC	L'actualité économique / Revue d'analyse économique	20 590	
	Gestion, Revue internationale de gestion	17 500	
Forum intern. d'action commun.	Revue internationale d'action communautaire	18 750	
INRS-Eau	Revue des sciences de l'eau	20 740	6 400
Inst. d'hist. de l'Amer. Fran.	Revue d'histoire de l'Amérique française	17 000	
Soc. Can. d'anthropologie	Culture	10 730	
Soc. protec. des plantes du Québec	Phytoprotection	6 000	
Soc. qué. de science politique	Politique	13 600	4 000
Soc. québ. droit international	Revue québécoise de droit international	4 640	
Soc. rech. amérindiennes au Québec	Recherches amérindiennes au Québec	12 000	
Soc. revue médecine-sciences	Médecine-Sciences	10 000	
Société de philosophie du Qué.	Philosophiques	14 270	
Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Loisir et Société/Society and Leisure	22 860	
Univ. du Québec à Chicoutimi	Protée	18 140	4 500
Univ. du Québec à Montréal	Voix & images / Littérature québécoise	15 000	
	Revue québécoise de linguistique	13 400	4 700
	Revue Topologie structurale	11 000	4 590
	Revue québécoise de psychologie	10 000	
Université Concordia	Annales d'histoire de l'art canadien / The Journal of Canadian Art History	17 000	

ORGANISME	REVUE	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Université de Montréal	Criminologie	19 750	
	Géographie physique et quaternaire	23 080	409
	META, Journal des Traducteurs	20 500	
	Études françaises	15 000	
	Revue des sciences de l'éducation	17 000	
	Sociologie et sociétés	22 000	
	Revue canadienne de psycho-éducation	6 000	4 000
	Santé, Culture, Health	4 000	
Université de Sherbrooke	Présence francophone	8 640	
Université Laval	Les cahiers de droit	20 000	
	Le naturaliste canadien (Revue d'écologie et de systématique)	19 750	
	Relations industrielles / Industrial Relations	21 750	
	Recherches sociographiques	14 849	
	Études littéraires	14 200	
	Études internationales	24 829	
	Service social	15 000	
	Cahiers de géographie du Québec	26 010	1 500
	Laval théologique et philosophique	15 000	
	Communication information	9 500	
	Anthropologie et sociétés	18 000	
	Revue recherches féministes	10 000	
Université McGill	Revue de droit de McGill	8 000	
	Annales de droit aérien et spatial Annals of Air and Space Law	15 000	

ANNEXE 4: LES BOURSIERS

PROGRAMME DES BOURSES

EXERCICE 1989-1990

SCIENCES DE LA SANTE OU BIO-MEDICAL

B1 MAITRISE

ABOLFATHI, ZOHREH
ALAIN, LOUISE
ASSELIN, LINE
BALDO, ALLAIN
BELANGER, MARTIN
BELANGER, MYRIAM
BERTRAND, ANNIE
BERUBE, SYLVIE
BIENVENU, JEAN-GUY
BLAIS, MARIE-JOSEE
BOMBARDIER, MANON
BOUILLON, MARLENE
CARRIER, JOHANNE
CHAMELIAN, MARAL
CHAURET, CHRISTIAN
CHOUINARD, SYLVIE
DAIGNEAULT, JOCELYNE
DECHENE, LAMBERT
DES BOIS, VALERIE
DESGAGNES, PIERRE
DICAIRE, MARIE-JOSEE
DIORIO, DIANE
DOUCET, MICHELE
DRAKE, JULIE
DRAPEAU, ALINE
DUBOIS, JOCELYN
DUBUC, BRUNO
FLAMAND, LOUIS
FOURNIER, DIANE
FRECHETTE, MANON
GERMAIN, MICHEL
GILL, FRANCIS
GOSSELIN, PIERRE
GRISE, MARIE-CLAUDE
HAMEL, VIOLAINE
JOMPHE, MICHELE
KILANOWSKI, EDOUARD
KURTZMAN, ANDREA
LA CASSE, ERIC
LABBE, SIMON
LABRECQUE, JEAN
LAFAILLE, FRANCINE
LAFONTAINE, DIANE
LALIBERTE, JOSEE
LANDABURU, ARACELI
LANG, ARIELLA
LAURIN, DANIELLE
LECCISI, KATJA
LEDOUX, JACINTHE
LEFEBVRE, MARC
LESAGE, DOMINIQUE
LIKAVCANOVA, ELENA
LORTIE, LYNE
LUSSIER, BERTRAND
MAGONET, STEPHANIE
MALDONADO, MARIO G.
MICHAUD, SUZANNE L.
MILOT, JULIE
OUELLET, MARC
PEREZ, DIANA
PERRIN, GENEVIEVE
PHANEUF, DENISE
PHANEUF, MARTINE
PHARAND, CHANTAL
PIMIENTA, CLARA
PLAMONDON, CAROLINE
PODOBA, JOHN E.
POULIOT, NORMAND
PROULX, MANON
RADACOVICI, SOPHIE
RIVERIN, HELENE
ROBERT, MARTIN
ROSS, DANIELLE
SCHMIDT, LINDA
SEMRET, MAKEDA
SEVIGNY, JEAN
SIMONEAU, MARYSE
SOUCY, ERIC
SPAHIJA, JADRANKA
ST-ONGE, ALAIN
SWAINE, BONNIE
TANGUAY, MARIO
VANIER, MARIE-CLAUDE
VANIER, MICHAEL
VILLENEUVE, LYNN
VOCELLE, JOSEE
WOO, NANCY

B2 DOCTORAT

AUCLAIR, DYANE
BARBEAU, JEAN
BEGIN, FRANCE
BERGERON, FRANCOIS
BERGERON, MARCELLE
BERNIER, SUZANNE
BHATNAGAR, SEEMA
BLAIN, LUCIE
BLANCHARD, YVETTE
BOUTIN, YVAN
BRUNET, CHANTAL
CODERRE, LISE
DALLAIRE, LISE
DE WAELE, JEAN-PASCAL
DEMEULE, MICHEL
DESCHAMPS, ALAIN
DESCOTEAUX, ALBERT
DESLAURIERS, MANON
DESYPRIS, GEORGE
DUCHARME, JULIE
DULUDE, HELENE
FORGET, HELENE
FORTIN, CHANTALE
FOTUHI, MAJID
GEE, STEPHEN
GOSSELIN, DIANE
GROOM, LINDA
HECK, CAROL SOPHIE
HENDERSON, JANET
HOUDE, MICHEL
JACOBSEN, KAREN
JARVIS, CATHRYN
KENT, JULIANNA
LABRECQUE, CLAUDE
LACASSE, CHANTAL
LACHANCE, BERNARD
LAVOIE, BRIGITTE
LAVOIE, LOUIS
LECLERC, SERGE SIMON
LEE, BEN
LIU, LILI
LOPEZ-VALLE, CARLOS-ANTONIO
MANDELZYS, ALLAN
MARCHAND, SERGE
MIGUEZ, CARLOS
MORIDE, YOLA
MOULAND, ANDREW
MOUNT, HOWARD T. J.
MUNZER, JON SCOTT
MURPHY, DONALD GLEN
NADEAU, ALAIN
PARADIS, HELENE
PARENT, ANGELE
PASQUINI, FILOTEO
PELLERIN, JEAN-PIERRE
PERREAULT, SYLVIE
PEYROW, MEHRZAD
PLANTE, MARTIN
POTVIN, WILLIAM
PRIE, STEPHANE
RAYMOND, PIERRE
RICHARD, LISETTE
RIVEST, ROBERT
ROBERGE, CHARLES
ROBERGE, SYLVIE
ROBERT, NORMAND
RODRIGUES, GERARD
SAUVE, YVES
SETRAKIAN, JEAN
SOULBAN, GRAZIELLA
STEWART, JENNIFER
TURCOTTE, GUY
VEZINA, DENIS
ZEINE, RANA

SCIENCES NATURELLES ET GENIE

B1 MAITRISE

AH-YOU, YUNG KIM KIAT
AMYOT, JEAN-PIERRE
ANDERSEN, DONALD
ANGERS, BERNARD
ANTOINE, NATHALIE
ARCAND, NORMAND
AUBRE, FRANCOIS
AUDET, ROCH
AUDET, YVES
BABEUX, PATRICE
BARBEAU, BENOIT
BARBEAU, FRANCE
BARD, CLAIRE
BARRETT, KATHLEEN
BEAUCHAMP, ALAIN
BEAUDRY, DIANE
BEAULIEU, GILLES
BEAULIEU, MARTIN
BEAULIEU, RICHARD
BEGIN, VIOLAINE
BELAND, MARTIN
BELANGER, BERNARD
BELANGER, CHRISTIAN
BELANGER, PASCALE
BELLEAU, FRANCINE
BELLERIVE, MARC
BELZILE, CLAUDE
BENAZON, NETTA
BENNETT, ANNE
BERNARD, CONRAD
BERNIER, FRANCOIS
BERNIER, MARIE-HELENE
BERTRAND, CHRISTIAN
BISSONNETTE, MARTINE
BLAIN, FRANCOISE
BLIER, LOUIS
BOILY, CHRISTIAN
BOILY, SABIN
BOISVENUE, MARTIN
BOISVERT, DOMINIQUE
BOISVERT, MIREILLE

BONNIER-VIGER, YVES
BORDELEAU, SYLVAIN
BOSSE, MARC
BOUCHER, FRANCOIS
BOUISSET, LUC
BOURG, SERGE
BRETON, MARC
BRISSON, MARIE-CLAUDE
BRODEUR, PAULE
BRODKIN, JONATHAN
BRUNELLE, DOMINIQUE
CALDAS, VICTOR
CARABIN, PIERRE
CARON, CLAUDE
CARON, STEPHANE
CARRIERE, SUZANNE
CASGRAIN, CATHERINE
CASTONGUAY, GAETAN
CHAMPAGNE, MARIE-JOSEE
CHAMPAGNE, NATHALIE
CHAN, WAH KEUNG
CHAPLEAU, NATHALIE
CHARBONNEAU, JULIE
CHAREST, PHILIPPE
CHARETTE, PAUL
CHATELAIN, JEAN-FRANCOIS
CHENG, RICHARD JAR-WEN
CHERRADI, MUSTAPHA
CLEMENT, STEPHANE
CLICHE, LOUIS
COLBERT, DANIEL
COLLINS, LOUIS
COLLINS, LOUISE
CORBEIL, SERGE
COTE, CLAUDE
COTE, MARIE
COTE, PIERRE
COTE, YVAN P.
COURCELLES, MICHEL
COURNOYER, BENOIT
COURVILLE, PIERRE
COUTURE, LORRAINE
COYLE, CHRISTOPHER
COZIOL, ROGER
CREPIN, MICHELE
CURODEAU, ALAIN
CYR, LINDA
D'ANJOU, NORMAND
DAIGLE, NATHALIE
DANG, BAO MINH
DAVID, ERIC
DAY, JENNIFER
DE CARUFEL, JEAN
DE GUISE, JOSEE
DE MERS, FRANCOIS
DE MONTIGNY, CHANTAL
DE SANTIS, CHRISTINE
DEBARGIS, LUC
DEBIGARE, JOSEE
DELISLE, MARIE-CLAUDE
DEMERS, DIANE
DESCHENES, LOUISE
DESJARDINS, CELINE
DESJARDINS, RICHARD
DESROSIERS, JEAN-MARIE
DILOLLO, ANTONIO
DION, STEFANE
DORE, DIANE
DOUCET, CAROLINE
DOUCET, MICHEL
DOUYON DE AZEVEDO, MARIO
DOYON, FREDERIK
DUBREUIL, DANIEL
DUFRESNE, FRANCE
DUQUET, JEAN-REMI
FLEURENT, NATHALIE
FORCIONE, ALAIN
FORGET, CHRISTINE
FORGHANI, BEHDAD
FORTIN, ANNE
FORTIN, JOSEE
FRASER, STEVEN
FREVE, ADRIENNE
GAGNE, REJEAN
GAGNON, BENOIT
GAGNON, CHRISTINE
GAGNON, LOUIS
GAMACHE, BENOIT
GAUTHIER, ALAIN
GENDRON, DENIS
GIFFARD, GUY
GIGUERE, ANDRE
GIGUERE, MICHEL
GIRARD, SUZANNE
GIROUARD, ERIC
GIROUX, DANY
GLEN, DAVID I.J.
GOUDREAU, DANIEL
GRAND-MAITRE, CHANTAL
GRANT, GERALD F.
GRASS, JOHN
GRAVEL, JEAN-EUDES
GRENIER, CHANTALE
GRENIER, SERGE
GRONDIN, FRANCOIS
GUENETTE, SYLVIE
GUERIN, BRIGITTE
GUERTIN, CHANTAL
GUEVREMONT, MARCO
GUIBAULT, FRANCOIS
GUILLEMETTE, NATHALIE
GUILLOT, JEAN-FRANCOIS
GUIMONT, CHANTAL
HAJ MAHARSI, MOHAMED
HARVEY-GIRARD, ERIK
HELLE, STEVE
HEROUX, DANIELLE
HETU, JEAN-FRANCOIS
HOGUE, MICHELE-E.
HOUDE, REGIS
HOUDE, SERGE
HUBERT, PASCAL
HUDSON, MICHAEL
IDZIAK, IRENE
ISABEL, NATHALIE
JAKUSCONEK, TANYA-MARIE
JEAN, DOMINIQUE
JONASCH, ROLAND
JONES, PETER W.
JORGENSON, MICHAEL
KINKEAD, RICHARD
KWAN, IVY
LABARRE, MARYSE
LABBE, CAROLINE
LACHANCE, RICHARD L.
LACOURSIERE, JEAN
LAFONTAINE, HUGUES
LAFRANCE, DENIS
LAGANIERE, ERIC
LAINET, DOMINIQUE
LALONDE, SYLVIE
LANDRY, CHANTAL
LANGLOIS, RICHARD
LANGLOIS, YVAN
LANGSHUR, ALEXANDRE
LAPIERRE, ANDRE
LAPLANTE, SOPHIE
LAPOINTE, STEPHANE
LARISCH, BELINDA
LAROSE, ANGELE
LAROSE, ANNE-MARIE
LAROSE, BENOIT
LAROSE, ROBERT
LAROUCHE, CHRISTIAN
LAURENT, JOHN
LAUZIER, CHRISTIAN
LAVALLEE, FRANCOIS
LAVIGNE, DENIS
LAVIGNE, PIERRE
LAVOIE, GILLES
LAVOIE, MARYSE
LAZARIS, ANTHOULA
LE, DI-LUAN
LE BERRE, NICOLAS
LEBLANC, YVES
LEBRUN, GILBERT
LECOMTE, PIERRE
LEDOUX, PIERRE
LEDUC, MARTIN
LEGAULT, BERTRAND
LEHOUX, ERIC
LELIEVRE, SYLVIANE
LEMAY, FRANCOIS
LEMIRE, ISABELLE
LEPORE, GIUSEPPE
LEVESQUE, JOHANNE
LIMOGES, MARIE-CLAUDE
LOCONG, PHILIPPE
LOISELLE, ERIC
LORRAIN, CATHERINE
LOYER, MAGALI
LUKASIK, HENRYK JR
LUSSIER, JEAN-MARTIN
MAILLOUX, JOELLE
MAJOR, PIERRE
MALOUIN, CHRISTIAN
MANSEAU, MICHELINE
MARCOUX, JEAN-FRANCOIS
MARINEAU, KIM
MARQUIS, FRANCOIS
MARTEL, JOCELYN
MARTEL, RICHARD
MARTIN, FRANCOIS
MARTIN, GREGOIRE
MARTIN, JEAN
MARZOUKI ZEROUALI, NADIA
MASSE, SYLVIE
MASSICOTTE, DANIEL
MATHIEU, MARIE-HELENE
MCCANN, JAMES
MCCULLAGH, MARIA
MELANCON, BRUNO
METHOT, JEAN-FRANCOIS
MEUNIER, FRANCOIS
MICHAUD, DANIEL
MICHAUD, RENEE
MILOT, ERIC
MONTCALM, CLAUDE
MOORE, KATHRYN
MORIN, CYBELE
MOUAWAD, NAJI
MUNTEANU, VIOREL-LUCIAN
MURADALI, FIDEL
MYRE, RICHARD
NARAYANAN, SRIDAR
NGUYEN, DIEP T.N.
NGUYEN, DIEU T.N.
NGUYEN, HUU LIEM
OLIVIER, CHRISTIAN
OUELLET, REAL
OUELLETTE, STEPHANE
PAGE, DANIELLE
PAWLOWSKY, MARC ANDREW
PELLETIER, ELISE
PERRON, JOSEE
PERUSSE, MARTIN
PHONEVILAY, DOUANGCHANH
PICHE, ALAIN
PIGEON, BENOIT
PLANTE, JULIE
PLANTE, MICHEL
PLAZIAC, NATHALIE
POTVIN, DIANE
PRATT, SUSAN
PROULX, SERGE
PROVENCHER, LIZON
PRUD'HOMME, NATHALIE
RADIOTIS, THEODORE
RAVARY, LYNE
RAYMOND, LINE
REINHARDT, GILLES
RICO, CIRO
ROBILLARD, SERGE
RODRIGUE, DANIELLE
ROUSSEAU, MICHEL
ROUSSEAU, PAUL
ROY, GUYLAIN
ROY, SYLVIE
SABOURIN, LUC A.
SACHER, MICHAEL
SAFONIUK, MICHAEL
SAGRIS, ANTHONY
SAINT-ANDRE, RICHARD
SAINT-JACQUES, ELISE
SAUMURE, BENOIT
SCHOLBERG, KATE
SEE, JEANNETTE
SEGUIN, PIERRE
SILLAOTS, SUSAN
SIMARD, JEAN-LUC
SIROIS, MARTIN
SOUCIE, JOSEE
SOUTHEY, KATHERINE
SRIKUMAR, RAMAKRISHNAN
ST-PIERRE, JOHANNE
STAHL, RICHARD
STRIGLER, DAVID
SYLVESTRE, PIERRE
TARDIF, JEAN
TARDIF, JOSEE
TARDIF, MARIE-CLAUDE
TARDIF, PATRICE
TESSIER, PASCAL
THERIAULT, PIERRE
THERIAULT, ROBERT D.
THIVIERGE, MARYSE

THULASIRAMAN, PARIMALA
TIGANOS, EVANGELOS
TREMBLAY, CATHERINE
TREMBLAY, ESTHER
TREMBLAY, JEANNE
TREMBLAY, LAURENCE
TREPANIER, LUC
TROTTIER, ERIC
TROTTIER, NATHALIE
TRUDEL, SUZANNE
USHINSKY, SOPHIA C.
VALCKE, SOPHIE
VALOIS, DANIEL
VANDELAC, PIERRE
VEZINA, ELISE
VIENS, MARTIN
VILLEMURE, CHRISTIANE
VILLENEUVE, PIERRE
VINCENT, DOMINIQUE
VINCENT, STEPHANE
VINET, PIERRE
VUONG, HOANG MAI HOA
WEBB, DOUGLAS
WHITE, ANDRE
WHITE, PAUL ANDREW
WILKINSON, KEVIN
WINQUIST, TODD
WRAGG-LEGARE, STEPHANIE

B2 DOCTORAT

AHN, JINHI
ALLARD, FRANCE
ARCHAMBAULT, SYLVAIN
ARSENAULT, MICHEL
AUBIN, YVES
AUBRY, STEPHANE
AUDET, PASCAL
BARBEAU, CLAUDE
BARD, CLAIRE
BARON, ROBERT
BASSO, JOHNNY
BEAUCHAMP, GUY
BEAUDOIN, ANDRE
BEAUGRAND, MARTIN
BEGIN, GUY
BELANGER, CHRISTIAN
BELANGER, FRANCOIS
BELANGER, JACQUES
BENOIT, LOUIS
BERGER, JEAN-LUC
BERGERON, LOUISE
BERGERON, NANTEL
BERGERON, NORMAND
BERNATCHEZ, LOUIS
BILODEAU, GUY
BINETTE, FRANCOIS
BISSONNETTE, LUC
BLAIN, LAURENT
BLIER, PIERRE
BLOUIN, FRANCOIS
BOILY, EDOUARD
BOISMENU, DANIEL
BOOTHROYD, DEREK
BRAIS, SUZANNE
BRASSARD, NICOLE
BRASSARD, PIERRE
BRILLON, DENIS
BRISSON, JACQUES
BROUSSEAU, JEAN
BRUNET, PHILIPPE
BUSSIERES, JOHANNE
CAMERON, DAVID
CAMERON, ROBIN
CAMIRE, GENEVIEVE E.
CANTIN, MICHEL
CAPOLLA, NADIA
CARAZZATO, DANIEL
CARON, GAETAN
CASTONGUAY, PATRICE
CHABOT, PAUL
CHAGNON, YVON C.
CHAPDELAINE, YVAN
CHARBONNEAU, PAUL
CHARLAND, MARC
CHEVALIER, JEAN-WILBERT
CLAUDE, RICHARD
CLOUTIER, PIERRE
COLLARD, JEAN-FRANCOIS
CONSTANTINEAU, IVAN
COSSETTE, DANIEL
COTE, FRANCOIS
COTE, ISABELLE
COTE, STEPHANIE
COURTEAU, STEPHANE
COUSINEAU, JOHANNE
COUTURE, FRANCE
CYR, HELENE
DANYLUK, JEAN
DAOUST, GILLES
DARVEAU, MARCEL
DE SERRES, BERNARD
DELAQUIS, ANNICK
DEMERS, JACQUES
DEMERS, JEAN-GUY
DESJARDINS, BENOIT
DESSUREAULT, JEAN
DINELLE, FRANCINE
DITOMMASO, ANTONIO
DONNELLY, WAYNE ARDEN
DOUVILLE, ELIZABETH
DOYON, MARTIN
DUBUC, BENOIT
DUCHESNEAU, DOMINIQUE
DUFOUR, FRANCOIS
DUFRESNE, JULIEN
DUFRESNE, LOUISE
DUQUETTE, MARTIN
DURAND, STEPHANE
EDWARDS, OWAIN
EGYED, PETER
FAIRLEY, GARY
FALARDEAU, FRANCIS
FOISY, ANDRE
FRAYCE, DENIS
GAGNON, CHRISTIAN
GAGNON, STEVE
GALLANT, JUDITH
GAROFALO, FLAVIO
GASTONGUAY, LOUIS
GAUVIN, RAYNALD
GAUVIN, SERGE
GENDRON, GUY
GENDRON, STEPHANE
GIRARD, PIERRE
GONTHIER, FRANCOIS
GOUIN, JEAN-PIERRE
GOULET, FRANCE
GRAVES, HELEN PATRICIA
GRENIER, PAUL
GUILLOU, ALAIN
GUTZMAN, DONALD WILLIAM
HAMEL, NATHALIE
HARVEY, BRIAN
HARVEY, CHRISTIAN
HENRI, CHRISTOPHER J.
HERVET, MICHEL
HOULE, DANIEL
HOWELL, BRIAN
IVES, NADINE E.
JARRY, VINCENT
JEAN, MARTIN
JETCHICK, ELIZABETH
JOANNIS, ROBERT
JUBINVILLE, CHANTAL
JULIEN, BENOIT
KAWAI, STEPHEN
KEMP, MATHIEU
KUKOLJ, GEORGE
LABBE, JEAN-YVES
LABELLE, YVES
LABERGE, CLAUDE ANDRE
LABONTE, GERMAIN
LACASSE, PIERRE
LACROIX, DAN
LACROIX, RENE
LAFLAMME, CLAUDE
LAFLECHE, MARC
LALONDE, PIERRE
LAMBERT, JACQUES
LAMONDE, FERNANDE
LAMONTAGNE, FRANCOIS
LANGLAIS, LOUISE
LANGLAIS, MARC
LAPOINTE, GISELE
LAPRISE, REJEAN
LAQUERRE, SYLVIE
LATCHINIAN, LILIAN
LAURIN, JEAN-JACQUES
LAVIOLETTE, FRANCOIS
LAVOIE, PIERRE
LEBLANC, BENOIT
LECLERC, JACQUES
LECLERC, YVES
LEONARD, MARTIN
LEPAGE, PIERRE
LEPAGE, RICHARD
LEROUX, DONALD
LEVESQUE, BENOIT
LEVESQUE, GEORGES
LORRAIN, LUCIE
LOUD, LESTER
MACRAE, RODERICK
MAILHOT, SYLVAIN
MAKUC, BORIS
MANDLA, SUZAN
MARCHAND, LUC
MARCOUX, YVES
MARCUS, JEFFREY
MARQUIS, PASCAL
MARSHALL, PHILIP
MASSON, JEAN-FRANCOIS
MAYRAND, ELISE
MAYRAND, MICHEL
MICHAUD, DANIEL
MICHEL, CHRISTINE
MONETTE, LIZA
MONETTE, ROBERT
MORIN, CHANTAL
MORRISON, KENNETH
MULLINS, JOHN
NAKASHIMA, DOUGLAS JYO
NEAGU, RODICA
NEDEA, MARIA-ELENA
NGUYEN, QUANG DAN
O'NEILL, CLAIRE
OANA, ALEXANDRU LIVIU
OKARMUS, DARIUSZ
PALIN, MARIE-FRANCE
PARENT, ANDRE
PARIZEAU, MARC
PARKER, GARY
PELLETIER, ANNE
PERREAULT, JEAN PIERRE
PETIT, ALAIN
PHANEUF, DANIEL
PHILIPPE-AUGUSTE, JEAN SEBASTI
PIKA, JANA
PINEAULT, JEAN
PLAMONDON, JOSEE
POON, PAK PHI
PROVENCHER, LOUIS
PROVOST, PIERRE
RADIOTIS, THEODORE
RANGELEY, ROBERT
RHEAUME, PIERRE
RIVEST, JEAN-FRANCOIS
ROBERGE, JACQUES
ROBERT, CARMELLE
ROCHEFORT, LINE
ROHRAUER, GREGOR
ROSEBERRY, LUC
ROULEAU, CLAUDE
ROY, SYLVIE
RUEL, REJEAN
SCHWARTZ, RHONDA
SMITH, HEATHER
ST-GEORGES, MICHEL
ST-LOUIS, NICOLE
SWARTZMAN, ELANA
TALBOT, GUYLAINE
TAYLOR, FRANCES
TERRILON, JEAN-CHRISTOPHE
THIBAULT, YVES
THURSTON, GRAHAM
TREMBLAY, MARC
TURGEON, SYLVIE
ULYCZNYJ, PETER
VANDELAC, JEAN-PIERRE
VILLENEUVE, NORMAND
VILLENEUVE, PAUL
VOISINE, RICHARD
WAGNER, ROSS
WEBSTER, ALAIN
WILKINSON, KEVIN
WILLIAMS, BRUCE
WOLFE, ELIZABETH ANNE
ZAWADOWSKI, MAREK

SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES

B1 MAITRISE

ADAMS, KEITH
ADAMS, MARK
AKZAM, HELENE
ALARY, FRANCOIS
ALEPIN, BRIGITTE
ALIX, SYLVIE
ALLARD, ELISABETH
ALLARD, LOUISE
ASSELIN, MARIE-CLAUDE
ASSELIN, MICHELE
AUBERTIN, DOMINIQUE
AUCLAIR, SYLVAIN
AUROUSSEAU, CHANTAL
AYOTTE, ELAINE
BACON, NATHALIE
BAERT, RENEE
BAKER, PATRICK
BAKER, PATRICK R.
BALFOUR, LOUISE
BASOURAKOS, JOHN
BAYLE, ALAIN
BEAUCHAMPS, CAROLE
BEAUDOIN, CAROLE
BEAUDRIAULT, JOSEE
BEAUDRY, SYLVAIN
BEAULE, JEAN-LOUIS
BEAUREGARD, ESTELLE
BEAUVAIS, LINDA
BEDARD, JEAN-FRANCOIS
BEDARD, LISA
BELANGER, ANNIE
BELANGER, GUYLENE
BELISLE, JOHANNE
BELLAVANCE, SYLVAIN
BELLEAU, BERNARD
BELZILE, KARINA
BENOIST, BLANDINE
BENOIT, DENIS
BERGER, JOHANNE
BERGERON, NATHALIE PASCALE
BERGERON, RENE
BERNARD, DANY
BERNARD, ROXANE
BERNIER, JOSEE
BERNIER, MARC-ANDRE
BERUBE, COLETTE
BILODEAU, ANNE-MARIE
BIRON, GILLES
BISSON, CHRISTIAN
BISSONNETTE, CAROLE
BLATT, TEEYA
BOGOS, FRANCINE
BOISSINOT, CHRISTIAN
BONNAUD, JEAN-LUC
BONNELLI, HELENE
BOSAK, OLGA
BOUCHARD, DIANE
BOUCHARD, NATHALIE
BOUCHER, ESTHER
BOUCHER, JOANE
BOUDREAU, CLAIRE
BOUFFARD, DIANE
BOULANGER, DOMINIQUE
BOULAY, JACQUES
BOULET, SYLVIE
BOURASSA, ELISABETH
BOURDON, JOHANNE
BOURGEOIS, ANDRE
BOURQUE, DENIS
BOUSQUET, LOUISE
BOUTIN, CLAUDE M.H.
BOYLE, ALAN
BRAULT, MATHILDE
BRISSON, THERESE ANNE
BROWN, STEPHEN
BRUNET, ALAIN
BUCIO, BENEDICTE
CADIEUX, ALAIN
CAMPEAU, SYLVAIN
CARDIN, SUZANNE
CARDINAL, PIERRETTE
CARON, CARL
CARPENTER, CHRISTIAN
CARREAU, HERVE
CARRIER, MARTIN
CASS, SUSAN
CHALIFOUR, STEPHANE
CHAMPAGNE, MARCEL
CHARBONNEAU, CECILE
CHARBONNEAU, JULIE LYDIA
CHOUINARD, DANIEL
CHOUINARD, PASCAL
CLARK, ROSE-MARIE
COMEAU, KATHLEEN
CONWAY, MADELEYN
CORRIVEAU, GAETANE
COTE, ANDREE
COTE, JEAN
COTE, LOUISE
COURTEMANCHE, MARTINE
COUTURE, CELINE
COUTURE, CHRISTINE
COUTURE, RENEE
COWELL-PLAIN, LINDSAY
CROPSAL, THERESE
CROTEAU, HELENE
D'AMOURS, CAROLE
DAOUST, RAYMOND
DARVEAU, JEAN-MARC
DAVIES, ELAINE
DE BELLEFEUILLE, CHRISTIAN
DE SOUSA, RUI
DELISLE, MARIE-CLAUDE
DENNIE, MAUREEN
DERASPE, CLAIRE
DERASPE, MIRIAM
DESBIENS, ANDRE
DESJARDINS, JULIE
DESLAURIERS, PATRICE
DESNOYERS, DANIEL
DESORMEAUX, MARC D.
DESROCHERS, BERNARD
DESROCHES, ANNE-MARIE
DEVEAULT, LYNE
DIALLO, ROUGUIATOU
DION, JOHANNE
DION, LUCIE
DION, MARIELLE
DION-LINTEAU, FRANCINE
DO, HOK-LING HELENE
DOSTALER, ISABELLE
DRUMBL, MARK
DUBE, SUZIE
DUBOIS, JEAN-JACQUES
DUBOIS, SYLVIE
DUCHARME, ERIC
DUCHESNE, REMI
DUFOUR, MYLENE
DUFOUR, SOPHIE
DUGUAY, MIREILLE
DUMONT, LUC
DUNNE, DAVID
DUPONT, ANGELA
DUQUETTE, ROXANNE
FAUCHER, LUC
FAUCHER, MARIE-ANDREE
FERLAND, ANDRE
FERLAND, CLAUDE A.
FOREST, LINA
FORTIER, CHRISTINE
FOURNIER, DOMINIQUE
FOURNIER, SONIA
FRANCOEUR, MARIE
FREDETTE, SYLVAIN
FREESTON, MARK
FREVE, LINDA
FROTE, PATRICK
FULLER, ESME R.
GABOURY, EVE
GAGNE, JEAN-SIMON
GAGNON, CAROLINE
GAGNON, CLAUDE
GAGNON, JOCELYNE
GAGNON, PHILIPPE
GAGNON, PIERRE
GAGNON, ROBIN
GAGNON, SYLVIE
GAUDREAULT, MICHEL
GAUTHIER, CARL
GAUTHIER, YVES
GAUVIN, FRANCOIS
GAVARD, LOUISE
GELINAS, EDITH
GELINAS, FABIEN
GEOFFRION, RICHARD
GERMAIN, DANIEL
GIANNOPOULOS, CONSTANTINA
GILBERT, BRIGITTE
GILBERT, CLAUDE
GILBERT, JEAN-PIERRE
GIRARD, ALAIN
GIRARD, CHANTAL
GIROUARD, GUYLAINE
GIROUX, JEAN
GIROUX, JOSEE
GODBOUT, ALINE
GODBOUT, MARTINE
GONZALEZ PASCUAL, MARCELINO
GOSSELIN, DANIEL
GOULET, NATHALIE
GRONDIN, CAROLE
GROU, GILBERT
GUILBAULT, JOCELYN
HAMEL, FRANCE
HAMEL, LISE
HARDY, ERIC
HARVEY, CLAUDE
HAYWARD, JOHN
HENAULT, FRANCOIS
HEROUX, GISELE
HOUDE, ELIZABETH
HOULE, JOCELYNE
HOULE, LILLIAN
HUARD, HELENE
HUDON, CHRISTINE
HYMAN, SHARON
HYNDMAN, MARC
HYNDMAN, PATRICK
IMBEAU, DENISE
IMBEAU, DOMINIQUE
JACQUES, CHRISTIAN
JACQUES, GINETTE
JAMIESON, SCOTT
JAUVIN, NATHALIE
JOURDAIN, SYLVIE
JUTRAS, MONIQUE
KARAGUESIAN, JULIAN V.
KARAOUNI, ALIA
KARMIS, DIMITRIOS
KARMIS, HELENE
KATTAN, EMMANUEL
KELLY, PETER
KIRKMAN, VALERIE E.
LA RUE, PIERRE
LABOULY, FABIENNE
LABRIE, CHRISTIANE
LABROSSE, CELINE
LACASSE, JOHANNE
LACASSE, LISE
LACHARITE, DANY
LACOMBE, SYLVIE
LACROIX, ANDRE
LADOUCEUR, HELENE
LAFLEUR, DIANE
LAFONTAINE, JOSEE
LAFONTAINE, MICHEL
LAFRENIERE, CHANTAL
LAFRENIERE, FRANCOIS
LAIR, DENISE
LALIBERTE, HELENE-IRENE
LALONDE, DIANE
LALUMIERE, MARTIN
LAMARCHE, JACQUES
LANDRY, STEPHANE
LANGELIER, SONIA
LAPOINTE, MARIO
LAPORTE, THERESE
LAPRISE, PIERRE
LAROCHE, ROGER
LAROCQUE, JOSEE
LAROCQUE, LISA
LATULIPPE, JOSEE
LAUNAY, DOMINIQUE
LAUZON, SIMON
LAVOIE, LINDA
LAVOIE, STEPHANE
LAVOIE, SYLVIE
LEBLANC, DENISE
LEBLANC, NATHALIE
LECLERC, JOSEE
LEDUC, MITSI
LEFEBVRE, DIANE
LEMAY, CHANTAL
LEPAGE, CHRISTINE
LEPAGE, SYLVAIN
LEPORE, MARINO
LEVINSON, LESLIE
LITTLE, ROCH
LIVESEY, GRAHAM DAVID

LOUNGNARATH, VILAYSOUN JR
LUSSIER, MARIE-CLAUDE
LYNCH, ANNE
MACISAAC, NORMAN
MADGIN, LANGIS
MADORE, MARIELLE
MAGER, LUCIE
MAGER, ROBERT
MAGNAN, STEPHANE
MAH, VALERIE
MAILLOUX, LYNE
MAINE, CAROL
MAISONNEUVE, YOLANDE
MAJOR, DOMINIQUE
MALO, CHANTAL
MARCHAND, ALAIN
MARCHAND, DENIS
MARCIL, MANON
MARQUIS, LEONARD
MARTIN, FRANCOIS
MASCOLO, SOPHIE
MASSE, DANIELLE
MATTSON, ERIC
MAWHOOD, RHONDA
MAYER, LINDA
MC CARTHY, LUCIE
MCDEVITT, MICHAEL
MERCIER, KATIA
MERRIOTT, LORRAINE
MICHAUD, CLEMENCE
MICHAUD, JEAN
MICHAUD, PASCALE
MICHEL, ERIC
MILL, DAVINA
MILLER, KARYN
MONTMINY, GHISLAIN
MONTPETIT, CAROLE
MONTPLAISIR, ALAIN
MORENCY, JUDITH
MORIN, MARIE-CLAUDE
MORIN, PAUL
MORIN, PAULINE
MORNEAU, JOSEE
MORVAN, DOMINIQUE
NAUD, MARJOLAINE
NOOTENS, GENEVIEVE
O'MARA, RONNY
O'NEAL, BRIAN
OTIS, LINDA
OUELLET, HELENE
OUSMAN, ABDELKERIM
PAIEMENT, LUCIE
PAQUETTE, CHANTAL
PAQUIN, FRANCINE
PARE, DENISE
PARENT, SOPHIE
PARKS, SHERYL
PELCHAT, GARY
PELLETIER, ANNETTE
PERRON, MARIE
PHANEUF, LUC
PIERCE, LYNN M.
PILON, MARC
POELLHUBER, BRUNO
POIRIER, DALIDA
POIRIER, PIERRE
POITRAS, LOUISE
POLIQUIN, GENEVIEVE
POULIN, ANNE-MARIE
POULIN, FRANCOIS
POULIN, YVES
PRATTE, SONIA
PRENTICE, MARK
PREVOST, SIMON
PRINCE, FRANCOIS
PRUD'HOMME, JOSEE
PYPOPS, ANNETTE
QUERE, SYLVIE
QUINTAL, MARIE-ANDREE
QUIROUETTE, CECILE
RABY, DOMINIQUE
RABY, MIREILLE
RACETTE, NICOLE
RAVART, MARC
REGIMBALD, PATRICE
RENAUD, CATHERINE
RHEAULT, DENYSE
RICHARD, FRANCOIS
RICHARD BESSETTE, SYLVIE
RICHARDSON, MARY REBEKAH
RICHER, MARIELLE
RIOUX, MICHELE
ROBERT, SYLVIE
ROBIN, DONNA
ROCHELEAU, JOHANNE
ROCHETTE, JUDITH
ROSENBAUM, SANDI SARA
ROUSSEAU, JEAN
ROUSSEL, MICHEL
ROY, HUGUETTE
ROY, JOSEE
RUSSO, ANDRE
SAAD, GAD
SALVAGGIO, VITO
SAVARD, DANIELLE
SCHNAIBERG, ROMY
SEGUIN, EVE
SENECAL, DENIS
SENECHAL, CHRISTIAN
SEVIGNY, MARC
SILVER, KATHARINE
SIMARD, LOUIS
SMITH, MEAGAN
SOUSSANA, GAD-LEON
ST-AMAND, CLAUDE
ST-ARNEAULT, JOSEE
ST-DENIS, MICHELE
ST-JEAN, JULIE
ST-LAURENT, MARIE-FRANCE
ST-MARTIN, DENIS
SYLVAIN, LISE
TETREAULT, LOUISE-EDITH
TETU, FREDERICK
THERIAULT, GAETAN
THERIAULT, GINETTE
THERIAULT, RENELLE
THIBAULT, JOSETTE
THIVIERGE, STEPHANE
THOMAS, CORINNE
TOUSIGNANT, MARIE-CLAUDE
TOUSSAINT, JACQUES
TREMBLAY, BRUNO
TREMBLAY, GISELE
TRUAX, JEAN
TRUDEAU, HELENE
TRUDEAU, MARIE
TRUDEL, FRANCOISE
TRUDEL, JULIE
TRUDEL, LOUISE
TRUDEL, SYLVIE
TURBIDE, JOHANNE
TURCOTTE, MARIE-FRANCE
TURCOTTE, MICHAEL
TURMEL, HELENE
VALENTIN, LAURENCE
VALLIERES, LUCIE
VEILLETTE, FRANCOISE
VEILLETTE, YOLANDE
VEILLEUX, LUCILLE
VENIER, CLAUDIO
VERLAAN, PIERRETTE
VERRETTE, DENIS
VEZINA, LUCIE
VIAU, MIREILLE
VIGEANT, DANIEL
VOYER, MARLENE
WARD, ELIZABETH
WARD, WENDY
WITSCHI, MARLISE
WITTES, PAUL
WORSFOLD, NANCY
XENOCOSTAS, SPYRIDOULA
YALDEN, CICELY
ZADRA, ANTONIO
ZELAZO, PHILIPPE

B2 DOCTORAT

ADLER, PERRY SAMUEL JOHN
AMATO, PHYLLIS
ARCHAMBAULT, JOHANNE
ASHTON, MICHAEL
AUCLAIR, CELINE
BABANIKOS, JAMES
BAILLARGEON, RAYMOND
BARIL, GERALD
BARMISH, DONNA
BARWICK, MELANIE
BEAULIEU, CAROLINE
BEAULIEU, HELENE
BEAULIEU, MARIE
BEAUMONT, JEAN-CHARLES
BEGIN, LUCIE
BELAND, MIREILLE
BELL, DANIEL
BELLEMARE, GUY
BENOIT, MONIQUE
BERESFORD, ERIC BRIAN
BERNARD, BRUNO
BERNARDIN, XIMENA
BERNIER, FRANCE
BIGRAS, MARC
BIRON, COLETTE
BLAIS, SYLVAIN
BLANCHARD, DANIELLE
BOILEAU, MARTIN
BOIVIN, JULIE
BOROSSA, JULIA
BOUCHARD, MARIANNE
BOUCHARD, MARTHE
BOURNEUF, ERIC
BOWEN, FRANCOIS
BRODEUR, PATRICE
BURGESS, MARILYN
BUSQUE, MARIE-CHRISTINE
CARDINAL, CHRISTIANE
CARON, LOUISE
CARON-LECLERC, MARIE-FRANCE
CAROT, XAVIER
CARRIER, SYLVIE
CHABOT, JOCELINE
CHAPDELAINE, JACQUES
CHARRON, JEAN
CHARRON, RHONA
CHERVIN, MICHAEL
CIVETTINI, SOFIA
CLAUDIO, FERNANDA
CLERMONT, RACHEL
CLICHE, PAUL
CLOUTIER, CELINE
COLEMAN, ELAINE
COLLINS, ROBERT
CORBEIL, BENOIT
COTE, JEAN-FRANCOIS
COTE, SYLVIE
COTNOIR, LILIANE
COURTEMANCHE, DANIELLE
COUYOUMDJIAN, ISABELLE
CRAWFORD, N. LYNN
CRETI, LAURA
D'AMBOISE, RITA
DAGENAIS, DANIEL
DAIGNEAULT, SYLVIE
DALLAIRE, BERNADETTE
DANA, LEO-PAUL
DANEAU, PATRICK
DANIEL, MARIE-FRANCE
DAVID, JEAN-FRANCOIS
DE GAGNE, RICHARD
DE KONINCK, ZITA
DEMCZUK, IRENE
DEMERS, CHANTAL
DEMERS, GUYLAINE
DEREMER, MARY
DESJARDINS, JULIE
DEVAULT, ANNIE
DEVIEUX, LILIANE
DIGUER, LOUIS
DORION, CHRISTIANE
DROLET, MICHELLE
DUBEAU, DIANE
DUBREUIL, NATHALIE
DUFOUR, ANDREE
DUFOUR, MARIO
DUFOUR, MICHEL
DUFRESNE, MONIQUE
DUMONT, MARTIN
DUPUIS, JACINTHE
DYMETRYSZYN, HELENE
EDELSWARD, LISA MARLENE
FALARDEAU, GUY
FERRANDEZ, LUC
FOISY, PIERRE
FRADET, CHRISTIANE
FRANCHE, RENEE-LOUISE
FRANK, JILL
FREDERICK, CHRISTINA
FRIGON, SYLVIE
GABOURY, EVE
GAGNON, ERIC
GAGNON, FRANCE
GAGNON, JOCELYN
GAGNON, MARIE
GAGNON, MARIO

GAGNON, MICHELINE
GANTOUS, PETER
GARMAISE, MICHAEL
GAUDREAU, LORRAINE
GAUTHIER, MARIE-CHANTAL
GERMAIN, CAROLINE
GICQUEL, HERVE-MARIE
GIGNAC, EMMANUEL
GIRARD, LUCIE
GODIN, BENOIT
GOSSELIN, ANDRE
GOSSELIN, SERGE
GRAVEL, ALAIN
GRAVES, BARBARA
GUAY, LORRAINE
GUENET, MICHEL
GUENETTE, MARYSE
GUERARD, FRANCOIS
GUERARD, GHISLAINE
GUERIN, MICHEL
GURD, GEOFFREY STEPHEN
HANRAHAN, CHRISTINE
HASTINGS, CLIFFORD
HEBERT, JEAN
HENDERSON, ALBERT
HENSLER, HELENE
HEROUX, GISELE
HLINOVSKY, OLGA
HOUSEZ, JANIS C.
HUGHES, SUSAN MAUREEN
HUMPHREY, CHRISTOPHER
HUNG, HENRIETTA J.
HUOT, MICHEL
HURTUBISE, DENIS
JACOB, MARIE
JETTE, MIREILLE
KAREN, ESTHER
KAUFMAN, DAVID
KEMP, CHRISTINE
KLEIN, CAROLYN
L'HOSTIE, MONIQUE
LABELLE, LOUISE
LACOMBE, ALAIN
LAFRANCE, LOUIS
LALANDE, DOMINIQUE
LALANDE, PIERRE
LALONDE, LISE
LALONDE, MARC
LANCTOT, LOUISE
LANDREVILLE, PHILIPPE
LANGLOIS, JOHANNE
LAPIERRE, JOZEE
LAPLANTE, LOUIS
LAPOINTE, MICHEL
LATOUR, DAVID
LAVERGNE, CHANTAL
LAVOIE, CARL
LEBLANC, GINETTE
LEBLANC, SUZIE
LEDUC, BRIGITTE
LEFEBVRE, SOLANGE
LEGAULT, ROCH
LEMELIN, BERNARD
LERNER, ISAAC
LEROUX, SERGE
LESSARD, MICHELINE
LETOURNEAU, CHANTAL
LEWIS, ROBERT DAVID
LIZOTTE, PIERRE
LO, ELSA
LOISELLE, ANNE-MARIE
LOUBIER, PIERRE
LYONNAIS, PATRICK
MACKINNON, MARJORIE
MALO, LISE
MARCEAU, NICOLAS
MARCHAND, SUZANNE
MARTIN, FRANCE
MARTIN, FREDERICK
MATTE, MARTIN
MCDEVITT, MICHAEL
MCRAE, KEN
MEADOWCROFT, JAMES ROBERT
MEIKLE, VICTORIA
MELANCON, YVES
MENARD, MARC
MENDELSOHN, MATTHEW
MERCIER, CHANTAL
MERCIER, CLAIRE
MERHI, HUSSEIN
MEUNIER, ERIC L.
MICHALOWSKI, TOMASZ
MICHAUD, JACINTHE
MICHAUD, ROGER
MILLER, BENOIT
MOFFET-BLONDEAU, SUZANNE
MONGEAU, ALAIN
MONTREUIL, JEAN-FRANCOIS
MORIN, ALAIN
MORIN, BRIAN
MORIN, DENIS
MORISSETTE, JEAN-PIERRE
MORNEAU, JOCELYN
MURRAY, JOCELYNE
NADEAU, CHANTAL
NADEAU, DANIEL
NIQUETTE, MANON
NITZAN, JONATHAN
NORMAND, CLAUDE
NORMAND, FRANCE
NORMANDIN, MICHEL
OUELLET, DANIELLE
OUELLET, MONA
PAPINEAU, MARIE
PAQUET, MARTIN
PELLETIER, CLAUDE J.
PELLETIER, LISE
PELLETIER, MARIE
PEPIN, ANDRE
PICHE, LUCIE
PINET, GINA
POISSON, MARIE E.
POLANSKY, JACLYN
POTVIN, MARYSE
POULIOT, JEAN-FRANCOIS
PRINCE, FRANCOIS
PRONOVOST, CLAUDE
PROULX, MICHELE
PROVOST, MARTINE
REESOR, RACHEL H.
RINFRET, NATALIE
RIOUX, CHRISTINE
ROACH, ROBIN
ROBERGE, MARTINE
ROGERS, CHERYL-LYNN
ROSE, PAUL
ROULEAU, LINDA
ROUSSEAU, RICHARD
ROUSSEAU, SUZANNE
ROUSSEL, JEAN-FRANCOIS
SABOURIN, LYNE
SAINDON, MARCELLE
SAINT-JEAN, LISE E.
SAMSON, DENIS
SANANES, RENEE
SAVOIE, SYLVIE
SCHMIDT, SYLVINE
SEVIGNY, ODILE
SHAER, BENJAMIN
SICOTTE, PASCALE
SIMARD, PAULE
SKINNER, DAVID NEIL
SOULIERE, MICHELLE
SPIELVOGEL, MIRYAM
SPOONER, DIANE
ST-ARNAUD, GUY-ROBERT
STALIKAS, ANASTASSIOS
STEVENS, LESLEY
SULLIVAN, M. ALAYNE
SVEISTRUP, HEIDI
SZIKLAS, VIVIANE
TAMARO, NORMAND
TELLIER, ANDREE
TEPPER, SHERRI
TESSIER, DAVID
THIBEAULT, RACHEL
THOMASSIN, LYNE
TOUPIN, LOUISE
TREMBLAY, CELINE
TREMBLAY, LOUISE
TREMBLAY, NICOLE
TRUDEAU, HELENE
TURCOTTE, DANIEL
TURNER, JAMES
VALLIERES, EVELYNE
VALOIS, DENIS
VANASSE, SYLVIE
VIGEANT, STEPHANE
VIGNEAULT, GILLES
WAKED, EDWARD
WURTELE, HELENE

ARTS ET LETTRES

B1 MAITRISE

ABOUZIA, ROYA
ACLAND, JOAN
ANNAND, THOMAS
BARRY, CLAUDE
BASTIEN, LYNE
BEAUDETTE, SYLVIE
BEAUDOIN, LUC
BEDARD, SYLVAIN
BERNIER, MARC ANDRE
BOISVERT, MARIE-JOSE
BOLDUC, BENOIT
BOUCHARD, MANON
BOUDREAULT, LOLITA
BOULANGER, MICHEL
BOURGET, CHARLES
CAHILL, PATRICIA
CAPRI, JILL
CARON, MARTIN
CHARBONNEAU, ALAIN
CHARRON, MARC
COLEY, SANDRA
COLLU, GABRIELLE
COMEAU, PASCAL
COTE, DOMINIQUE
CUMMINS, LOUIS
D'AMICO, SERGE
DE REPENTIGNY, JUDITH
DES ORMEAUX, ROGER
DESJARDINS, LUCIE
DESLOGES, MARIE-CLAUDE
DESMARAIS, FRANCE
DONAIS, RENE
DROLET, SYLVIE
DUBE, MANON
DUBE, SEBASTIEN
DUBUC, ELISE
DUCHAINE, RICHARD
DUCHESNEAU, MICHEL
DUPRAS, ELYSE
DURAND, PASCALE
DUSSAULT, GENEVIEVE
FARIBAULT, CLAUDE
FAVREAU, FRANCIS
FAVREAU, LISE
FILION, BRIGITTE
FRASER, SCOTT
GAGNON, RENEE
GAUTHIER, LOUISE
GERARDIN, PASCALINE
GIMENEZ, MARIA JOSE
GODIN, DANNY
GOYER, NICOLAS
GUERIN, EDITH
HAMELIN, LOUIS
HAMET, PASCALE-ANTOINE
JEAN, DANIEL
JOEMETS, MICHELINE
JOHNSON, MARIE
JOMPHE, CLAUDINE
JONES, CHRISTINE
JUTRAS, PIERRETTE
L'ITALIEN, ISABELLE
LALIBERTE, MARTIN
LALONDE, LOUISE
LAMONTAGNE, MARIE-ANDREE
LAMY, CATHERINE
LANDRY, PAMELA
LANGEVIN, JEROME
LAPOINTE, LINDA
LAROCHE, RICHARD
LAROCQUE, FRANCOIS
LEFEBVRE, MARIE-FRANCE
LEGER, BENOIT
LESAGE, JEAN-MARC
LESSARD, ANICK
LORD, HELENE
LORIN, PAULE
MACKEEN, ALISON
MAHEUX, DIANE
MARCHILDON, PIERRE
MARTIN, STEPHANIE
MATHIEU, JACQUELINE
MCKINLEY, KATHY
MERCURE, LOUISE
MERCURE, LUC
MERCURE, ODETTE

MEUNIER, STEPHANIE
MILET, RENE
MIRON, FRANCOIS
MOFFAT, ALAIN
MONTCALM, LISA
MOREAU, SYLVAIN
NADEAU, ANNE-MARIE
NELSON, TRACEY
NIQUETTE, MICHEL
ORR, LESLEY
PAGE, MARTINE
PELLETIER, MARIE-LAURE
PINEAU, NANA ESTHER
PINSONNEAULT, MICHAEL
PITRE, NICHOLAS
QUESNEL, CAROLINE
RICHMAN, MICHELE
ROBERGE, MICHEL
ROY, ALAIN
ROY, IRENE
ROY, STEPHANE
SARRAZIN, DOMINIQUE
SAVOIE, MARC
SEGUIN, ROBERT
STEELE, MELISSA
TETREAULT, JOSEE
TOTARO, DONATO
TREMBLAY, MARIE
TREMBLAY, MARIO
TREPANIER, HELENE
TWENEY, SUSAN
VAILLANCOURT, FRANCOIS
VALCKE, JULIETTE
VINCENT, JOSEE
WOYTIUK, MICHAEL

B2 DOCTORAT

ALLAIRE, SYLVAIN
APRIL, JOSEE
BAILEY, COLIN
BARSKY, ROBERT
BEAUCHAMP, MARIE-CLAUDE
BEDARD, ANNE
BEDARD, YVES
BERGERON, SYLVIE LUCE
BERTHIAUME, CLAUDETTE
BILODEAU, LOUIS
BOOTH, PATRICIA ANN
BOULET, EVELYNE
BOURDEAU, ROGER
BOUVRETTE, LUC
BROCHU, JEAN-CLAUDE
BROUSSEAU, CELINE
CALONNE, CAROLINE
CALVAIRAC, MARIE-FRANCOISE
CARON, SYLVAIN
CHATEAUVERT, JEAN
CONRATH, ROBERT E.
COPP, ROBERT
DANCETTE, JEANNE
DEPREZ, MARIE-CLAUDE
DESCHENES, JOSEE
DESJARDINS, HELENE
DESJARDINS, JACQUES A.
DESMEULES, CLAIRE
DESMEULES, GEORGES
DORAN, MARC ANDRE
FAURE, SYLVIE
FERENC, ANNA
FLUET, LUCILLE
FORTIN, NICOLE
FREDETTE, NATHALIE
FREEDMAN, JEFFREY
GILBERT, ANDRE
HEON, MICHELLE
JOUBERT, LUCIE
KILBURN, RAYMOND
KRAWITZ, SHERRY
LABIAU, JEAN-PIERRE
LAFRENIERE, DENIS
LAMBE, VIRGINIA
LANTHIER, MONIQUE
LARRIVEE, ISABELLE
LAVIGNE, GUY
LEAHY, DAVID
LEE, WILLIAM
LEFEBVRE, MARTIN
LEMIRE, CHRISTIANE
LICHTERT, FRANCINE
MARCHESSAULT, JANINE
MARTIN, SUZANNE
MAZOFF, CHAIM DAVID
MICHAUD, DOMINIQUE
MILLER, ANDREW J.
MOISAN, MONIQUE
NORMANDEAU, ROBERT
OLSCAMP, MARCEL
PARENT, MARIO
PROULX, SERGE
ROWLAND, JON
SAVOIE, PIERRE
SEGUIN, ROBERT
SHARMAN, LYDIA
SLATER, LOUISE
SOLY, GENEVIEVE
ST-GERMAIN, RICHARD
ST-PIERRE, JACQUES
ST-PIERRE, NORMAND
TOEWS, HEATHER
TREMBLAY, CHRISTIAN
WATERHOUSE, BENJAMIN
WILSON, NANCY

AUTRES CONCOURS

B3 POSTDOCTORAT

BEAUDET, MARIE-ANDREE
BEAUDOIN, YVES
BERNIER, JEAN-FRANCOIS
BLITZ, DAVID
COURTOIS, FREDERIQUE
COUTURE, JEAN
CREPEAU, ROBERT
DESROSIERS, RICHARD
GAGNE, MARIE-CLAUDE
GUAY, JEAN
GUILFOYLE, EITHNE MARY
LACROIX, GUY
LACROIX, JEAN-MICHEL
LADOUCEUR, MICHEL
LAFRANCE, MARTINE
LAMBERT, CAROLE
LEVESQUE, SUZANNE
MASSICOTTE, GUY
MENARD, FRANCOIS
MICHAUD, DANIEL
MOALLEM, MINOO
MORIN, PIERRE-PHILIPPE
NADEAU, SERGE
PALAMETA, BORIS
PIEDBOEUF, JEAN-CLAUDE
SABATIER, COLETTE
SIROIS, LUC
ST-PIERRE, JEAN
TALBOT, MARTIN
TELLIER, CHRISTINE
TURCOTTE, LORRAINE
WEARY, DANIEL M.

B4 PERFECTIONNEMENT DANS LES ARTS

BEAUDRY, GENEVIEVE
BEAUSOLEIL, LISE
BELLEAU, CLAUDE
CHABOT, JOCELINE
CHISHOLM, DEIRDRE ANN
DION, DENIS
DORION COUPAL, ANIK
FORTIER, LOUIS
FRIGON, ELAINE
GAUTHIER, MICHELE
GIRARD, ANNE-MARIE
HOULE, FRANCOIS
JODOIN, SOPHIE
LAPERRIERE, GUYLAINE
LAPOINTE, ANNE
LEBEL, DENIS
MARCOUX, YVON
PRESCOTT, LOUISE
RACINE, SONIA
RICHARD, ELISE
RODRIGUE, MARIE-CLAUDE
ROLLAND, BRIGITTE
ROUX, SUZANNE
TALBOT, SYLVIE
THOUIN, NADINE

A2 RECYCLAGE

BLAIS, MICHEL
MILLET, JEANNE

A3 JEUNES ADMINISTRATEURS

BEAUDIN, CLAUDE
BLAIS, LOUIS
CLOUTIER, RENAUD
GAGNE, RICHARD
GAGNON, MARIE-MARTHE
GAGNON, YVES-CHANTAL
GARANT, SYLVIE
HARVEY, SYLVAIN
WEBSTER, DENIS

A4 TRANSPORTS

ARCAND, MANON
BASTIEN, JOSEE
BEAUDOIN, MARCEL
BELLALITE, LYNDA
BOISVERT, MARIO
BOUCHARD, CHRISTIAN
CARRESE, GINO
CLAUDIUS, JEAN-MARIE
CONSTANTIN, ISABELLE
DIONNE, GHISLAIN
DIONNE, GUY
DUCHESNE, JOSEE
FORTIER, RICHARD
HETU, MARTIN
LECLERC, RICHARD
MANAR, ABDELAZIZ
MARCHAND, JACQUES
MARCOUILLER, LUC
MONDOU, JEAN-FRANCOIS
PENA-RODRIGUEZ, RICARDO
SAUCIER, FRANCOIS
SAVARD, MARC
SORIANO, PATRICK

A5 ENVIRONNEMENT

BOUDREAULT, PAUL

A7 ENERGIE

BILODEAU, JEAN-FRANCOIS
BOUCHARD, PIERRE
BRONET, MURRAY
CHOQUETTE, YVES
GAGNON, YVES
GUAY, DANIEL
GUAY, JEAN
JOLICOEUR, CLAUDE
JULIEN, SERGE
LAROSE, SYLVAIN
LEBEL, CELYN
MAILHOT, JOSEE
ROY, VERONIQUE
SIMARD, FRANCOIS
SOUCY, GERVAIS
ST-GERMAIN, PHILIPPE
TALBOT, PIERRE

A8 AEROSPATIALE

BEAULIEU, PIERRE
BOULANGER, DENIS
SEGUIN, GUY
VIRGILI, RAFFAELE

C1 QUEBEC-ONTARIO

DELAGE, BENOIT
GENDRON, DENIS
GIGUERE, SYLVAIN
GOURDEAU, RICHARD
JULIEN, MARIE-CLAUDE
LANEUVILLE, ODETTE
LANGLAIS, DENIS
LIZEE, PIERRE
MAHEU, CHANTAL
MARCEAU, DANIELLE
SEUTIN, GILLES

C2 QUEBEC-ACADIE

ARSENAULT, JULIE
DAOUST, CHRISTINE
DOIRON, MICHELINE
GAUTHIER, LINA
MARQUIS, FRANCE
MILLS, LOUIS
SAVOIE, DIANE
TREMBLAY, YVAN